Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
форма №3-КС

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Толебийского района "**

Подрядчик: ТОО "СтройЖолСервис Kz" Доп.соглашение №27/6 от 10.03.2023г. к договору №27 от 06.05.2021г

Инженер: ТОО "Су Жоба Курылыс" Доп.соглашение №25/5 от 09.03.2023г. к договору №25 от 29.03.2021г

Автор: ТОО "ПУС-Шымкент" Доп.соглашение №30/6 от 09.03.2023г. к договору №30 от 19.05.2021г

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных коммуникационных сетей жилого массива в с.Кайнар, с/о Алатау, Толебийского района Туркестанской области (водоснабжение)

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за МАЙ месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
4723510	28839	№27/6	10.03.2023г	Бюджет	12	ТОО "СтройЖолСервис Kz"	28839

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС	Всего к оплате
	С начало строительство по отчетный месяц включительно с НДС	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 20__г.	дополнительные затраты			
					за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	65 118 579,53	3 400 000,00	3 035 714	65 118 579,53	3 400 000,00	0				364 286	3 400 000,00
в том числе: сумма погашение аванса	*19 509 773,86*	*19 509 773,86*	*0*	*19 509 773,86*	*0,00*					*0*	*0*
Затраты инжиниринговых услуг	2 107 055,57	0,00	0							0	0,00
Затраты авторского надзора	728 364,90	0,00	0							0	0,00
Всего по стройке	**67 954 000,00**	**3 400 000,00**	**3 035 714**	**65 118 579,53**	**3 400 000,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**364 286**	**3 400 000,00**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель "Отдела строительства, архитектуры и градостроительства Толебийского района"

Тлеубердиев Е.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "СтройЖолСервис Kz"

Гузикбаев Б.

ИНЖЕНЕР:

Зам.директор ТОО "Су Жоба Курылыс"

Жанабаев К.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства ,архитектуры и градостроительства Толебийского района

Инженер ТОО "СуЖобаКурылыс"
Подрядчик: ТОО "СтройЖолСервисKz"
Договор : Доп.соглашение № 27\6 от 10.03.2023г. К договору № 27 от 06.05.2021г.
Наименование обьекта : Строительство инженерных коммуникационных сетей жилого массива в с.Кайнар ,с/о Алатау ,Толебийского района Туркестанской области (Водоснабжение)

А К Т
приемки выполненных работ
за май месяц 2023г

№ 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
		Укладка трубопровода и фасонных частей										
17	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**5,697**		**57921,94**	**--**	**329981**	**--**	**22209**	**304694**	**685449**
		НР - 99%, СП - 8%				**54023,50**	**--**	**307772**	**--**		**50774**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	293,4	1049,00		307772,00				
17.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,003361	347520,00				1168,00		
17.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	67,2246	313,00				21041,00		
156	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,358773**		**463501,00**	**--**	**166292**	**--**	**166292**	**--**	**179595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13303**	
		Распределительный колодец на 6 абонента /19шт/										
163	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0266**		**425749,76**	**67819,82**	**11325**	**1804**	**268**	**9783**	**22796**
		НР - 99%, СП - 8%				**347875,00**	**23603,50**	**9253**	**628**		**1689**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	6,73	1374,93		9253,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,4408							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
163.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,256424		5344,00		1370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,256424		1498,00		384,12			
163.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,023408		6107,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,023408		1791,00		41,92			
163.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,219716		30,00		7,00			
163.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,2128		83,00		18,00			
163.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,03192		216,00		7,00			
163.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,155876		1580,00		246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,155876		1254,00		195,47			
163.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005054		2630,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005054		1254,00		6,34			
163.10	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	0,18	0,004788	25440,00				122,00		
163.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000532	211187,00				112,00		
163.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,1064	313,00				33,00		
164	**С123-010301-0108 2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74**										
		СП - 8%	**м**	**14,056**		**793,00**	**--**	**11146**	**--**	**11146**	**--**	**12038**
						--	**--**	**--**	**--**		**892**	
165	**С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**										
		СП - 8%	**м**	**12,6504**		**489,00**	**--**	**6186**	**--**	**6186**	**--**	**6681**
						--	**--**	**--**	**--**		**495**	
166	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ТРОЙНИК/. Установка**										
		НР - 99%; СП - 8%	**т фасонных частей**	**0,02625**		**985136,99**	**497995,54**	**25860**	**13072**	**492**	**15830**	**45025**
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	8,21	**468424,60**	**140727,04**	**12296**	**3694**		**3335**	
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,48	1497,98		12296,00				
166.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,417887		5344,00		12921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,417887		1498,00		3621,99			
166.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,057488		2630,00		151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,057488		1254,00		72,09			
166.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002363	207965,00				491,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7		2210,00	--	15470	--	15470	--	16708
		СП - 8%				--	--	--	--		1238	
168	С123-020103-2709 2302-0103-2709 РСНБ РК 2015 прим.	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 с отв. Ду 32мм ГОСТ 12836-67**	шт.	7		3167,00	--	22169	--	22169	--	23943
		СП - 8%				--	--	--	--		1774	
169	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	42		1031,32	71,28	43316	2994	2572	37372	87143
		НР - 99%; СП - 8%				898,80	--	37750	--		6455	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	25,2	1498,02		37750,00				
169.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	15,12		198,00		2994,00			
169.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,01218	211187,00				2572,00		
170	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.	42		2623,00	--	110166	--	110166	--	118979
		СП - 8%				--	--	--	--		8813	
171	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ. Установка**	шт.	14		1370,93	894,00	19193	12516	--	9905	31426
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	6677	3328		2328	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	5,8	1152,00		6677,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,16							
171.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3,136		3960,00		12419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	3,136		1049,00		3289,66			
171.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,014		4331,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,014		1498,00		20,97			
171.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,014		2630,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,014		1254,00		17,56			
172	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	14		1435,00	--	20090	--	20090	--	21697
		СП - 8%				--	--	--	--		1607	
173	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	42		575,00	--	24150	--	24150	--	26082
		СП - 8%				--	--	--	--		1932	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**										
		СП - 8%	шт.	7		1275,00	--	8925	--	8925	--	9639
175	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка /ГИЛЬЗА L=0,2м/**				--	--	--	--		714	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0042		594956,62	236018,62	2499	991	--	1777	4618
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	1,29	358938,00	68482,38	1508	288		342	
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,2663	1173,36		1508,00				
175.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,2289		3960,00		906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,2289		1049,00		240,12			
175.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,002604		4331,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,002604		1498,00		3,90			
175.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,017052		1580,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,017052		1254,00		21,38			
175.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,017724		2630,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,017724		1254,00		22,23			
176	С123-010501-1121 2301-0501-1121 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001**										
		СП - 8%	м	4,242		10074,00	--	42734	--	42734	--	46153
177	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**				--	--	--	--		3419	
		НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	42		542,29	26,30	22776	1105	766	21003	47282
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	17,22	497,74	12,54	20905	527		3502	
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,42	1214,00		20905,00				
177.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,42		2630,00		1105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,42		1254,00		526,68			
177.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,42	320,00				134,00		
177.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,42	453,00				190,00		
177.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,84	526,00				442,00		
178	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**										
		СП - 8%	шт.	42		3194,00	--	134148	--	134148	--	144880
						--	--	--	--		10732	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**9,73**		**21463,77**	**8932,99**	**208842**	**86918**	**27871**	**127146**	**362868**
		НР - 99%; СП - 8%				**9666,26**	**3533,17**	**94053**	**34378**		**26879**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	86,21	1091,00		94053,00				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	21,58							
179.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,24325		4426,00		1077,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,24325		1254,00		305,04			
179.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	13,622		4818,00		65631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	13,622		1791,00		24397,00			
179.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,31136		261,00		81,00			
179.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,15568		1580,00		246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,15568		1254,00		195,22			
179.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	7,56021		2630,00		19883,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	7,56021		1254,00		9480,50			
179.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	2,19898	3290,00				7235,00		
179.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,29409	12752,00				16502,00		
179.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0973	13809,00				1344,00		
179.11	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	0,03892	25440,00				990,00		
179.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00107	24530,00				26,00		
179.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,7784	399,00				311,00		
179.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,003016	29,00				0,09		
179.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,1676	1254,00				1464,00		
180	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**шт.**	**7**		**14992,00**	**--**	**104944**	**--**	**104944**	**--**	**113340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8396**	
181	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**7**		**13793,00**	**--**	**96551**	**--**	**96551**	**--**	**104275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7724**	
182	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	**шт.**	**7**		**14058,00**	**--**	**98406**	**--**	**98406**	**--**	**106278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7872**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9б**										
		СП - 8%	шт.	7		14058,00	--	98406	--	98406	--	106278
184	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**				--	--	--	--		7872	
		СП - 8%	шт.	7		2169,00	--	15183	--	15183	--	16398
185	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**				--	--	--	--		1215	
		НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,238714		92549,36	4583,88	22093	1094	440	14481	39500
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	19,6	86122,90 1049,01	1793,01	20559 20559,00	428		2926	
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,2912							
185.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,181423		350,00		63,00			
185.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,11697		4818,00		564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,11697		1791,00		209,49			
185.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,047743		30,00		1,00			
185.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,014323		216,00		3,00			
185.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,174261		2630,00		458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,174261		1254,00		218,52			
185.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,1671		26,00		4,00			
185.9	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	0,03	0,007161	70,00				0,50		
185.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004464	4169,00				19,00		
185.11	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002387	399,00				0,95		
185.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,119357	232,00				28,00		
185.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,035807	135,00				5,00		
185.14	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1863677,00				44,00		
185.15	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000167	219512,00				37,00		
185.16	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000074	432332,00				32,00		
185.17	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000143	598651,00				86,00		
185.18	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000463	406720,00				188,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
186	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**										
		СП - 8%	**т**	**0,235242**		**463501,00**	**--**	**109035**	**--**	**109035**	**--**	**117758**
187	**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**				**--**	**--**	**--**	**--**		**8723**	
		СП - 8%	**т**	**0,003472**		**221225,00**	**--**	**768**	**--**	**768**	**--**	**830**
188	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	
		НР - 69%; СП - 8%	**м2**	**6,922706**		**173,98**	**3,30**	**1204**	**23**	**841**	**237**	**1557**
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2949	**49,08**	**0,50**	**340**	**3**		**115**	
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0028	1152,90		340,00				
188.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001385		4426,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001385		1254,00		1,74			
188.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001385		29,00		0,04			
188.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001385		2630,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001385		1254,00		1,74			
188.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,089995		145,00		13,00			
188.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000194	402700,00				78,00		
188.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001246	612923,00				764,00		
189	**Е11-260101-2101 1126-0101-2101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**										
		НР - 76%; СП - 8%	**м3 изоляции**	**0,1932**		**86183,97**	**6219,48**	**16651**	**1202**	**7392**	**6186**	**24664**
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	32,03	6,19	**41703,06**	**426,36**	**8057**	**82**		**1827**	
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,0657	1301,99		8057,00				
189.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	8,02	1,549464		108,00		167,00			
189.4	1446 С	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	8,02	1,549464		556,00		862,00			
189.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,065688		2630,00		173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,065688		1254,00		82,37			
189.6	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,000077	323,00				0,02		
189.7	146766 С	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	5	0,966	479,00				463,00		
189.8	146804 С	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	3	0,5796	229,00				133,00		
189.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,526	0,101623	4136,00				420,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
189.10	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,003	0,00058	81815,00				47,00		
189.11	147593 С	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	42,84	8,276688	438,00				3625,00		
189.12	147595 С	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	41,16	7,952112	340,00				2704,00		
190	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/** *СП - 8%*	**т**	**0,11956**		**544347,00**	**--**	**65082**	**--**	**65082**	**--**	**70289**
191	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Окраска стремянок** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3,46724**		**853,30**	**1,00**	**2959**	**3**	**468**	**1992**	**5347**
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	2,24	**717,71** 1110,80	**0,48**	**2488** 2488,00	**2**		**396**	
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
191.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000347		2087,00		0,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000347		1049,00		0,36			
191.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00104		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00104		1254,00		1,30			
191.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,010402	90,00				0,94		
191.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,093615	611,00				57,00		
191.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,852941	479,00				409,00		
192	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /соединительные элементы колодцев/** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,19656**		**653219,00**	**1275,00**	**128397**	**251**	**83311**	**40895**	**182835**
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	38,92	**228096,00** 1152,01	**531,99**	**44835** 44835,00	**105**		**13543**	
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0708							
192.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,029484		4818,00		142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,029484		1791,00		52,81			
192.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,041278		2630,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,041278		1254,00		51,76			
192.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,19656	423848,00				83312,00		
		Распределительный колодец на 6 абонента /1 шт/										
193	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0038**		**425749,76**	**67819,82**	**1618**	**258**	**38**	**1398**	**3257**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**347875,00**	**23603,50**	**1322**	**90**		**241**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	0,9614	1375,08		1322,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,063							
193.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,036632		5344,00		196,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,036632		1498,00		54,87			
193.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,003344		6107,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,003344		1791,00		5,99			
193.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,031388		30,00		0,94			
193.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,0304		83,00		3,00			
193.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00456		216,00		0,98			
193.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,022268		1580,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,022268		1254,00		27,92			
193.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000722		2630,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000722		1254,00		0,91			
193.10	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	0,18	0,000684	25440,00				17,00		
193.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000076	211187,00				16,00		
193.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0152	313,00				5,00		
194	**С123-010301-0108 2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74**										
		СП - 8%	**м**	**2,008**		**793,00**	**--**	**1592**	**--**	**1592**	**--**	**1720**
195	**С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
		СП - 8%	**м**	**1,8072**		**489,00**	**--**	**884**	**--**	**884**	**--**	**954**
196	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ЗАГЛУШКА/. Установка**				**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	
		НР - 99%; СП - 8%	**т фасонных частей**	**0,0012**		**985136,99**	**497995,54**	**1182**	**598**	**22**	**724**	**2058**
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,3752	**468424,60**	**140727,04**	**562**	**169**		**152**	
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,1132	1497,71		562,00				
196.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532		5344,00		591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532		1498,00		165,58			
196.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628		2630,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628		1254,00		3,30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
196.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207965,00				22,00		
197	С123-020101-0609 2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1		1091,00	--	1091	--	1091	--	1178
		СП - 8%				--	--	--	--		87	
198	С123-020103-2706 2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 с отв. Ду 32мм ГОСТ 12836-67**	шт.	1		1464,00	--	1464	--	1464	--	1581
		СП - 8%				--	--	--	--		117	
199	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	6		536,12	35,64	3217	214	127	2847	6549
		НР - 99%; СП - 8%				479,36	--	2876	--		485	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	1,92	1497,92		2876,00				
199.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	1,08		198,00		214,00			
199.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0006	211187,00				127,00		
200	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	6		1369,00	--	8214	--	8214	--	8871
		СП - 8%				--	--	--	--		657	
201	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ. Установка**	шт.	2		1370,93	894,00	2742	1788	--	1415	4489
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	954	475		333	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1152,17		954,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
201.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		3960,00		1774,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1049,00		469,95			
201.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4331,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1498,00		3,00			
201.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2630,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1254,00		2,51			
202	С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		778,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%				--	--	--	--		124	
203	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	6		575,00	--	3450	--	3450	--	3726
		СП - 8%				--	--	--	--		276	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	**С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**1275,00**	**--**	**1275**	**--**	**1275**	**--**	**1377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	
205	**Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка /ГИЛЬЗА L=0,2м/**	**км трубопровода**	**0,0006**		**594956,62**	**236018,62**	**357**	**142**	**--**	**254**	**660**
		НР - 99%; СП - 8%				**358938,00**	**68482,38**	**215**	**41**		**49**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	0,1836	1171,02		215,00				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,038							
205.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,0327		3960,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,0327		1049,00		34,30			
205.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,000372		4331,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,000372		1498,00		0,56			
205.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,002436		1580,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,002436		1254,00		3,05			
205.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,002532		2630,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,002532		1254,00		3,18			
206	**С123-010501-1121 2301-0501-1121 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,606**		**10074,00**	**--**	**6105**	**--**	**6105**	**--**	**6593**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
207	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**6**		**542,29**	**26,30**	**3254**	**158**	**110**	**3000**	**6755**
		НР - 98%; СП - 8%				**497,74**	**12,54**	**2986**	**75**		**500**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	2,46	1213,82		2986,00				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
207.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2630,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1254,00		75,24			
207.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19,00		
207.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	453,00				27,00		
207.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	526,00				63,00		
208	**С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**6**		**3194,00**	**--**	**19164**	**--**	**19164**	**--**	**20697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1533**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
209	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,39		21463,77	8932,99	29835	12417	3982	18164	51838
						9666,26	3533,17	13436	4911		3840	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	12,32	1090,99		13436,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	3,08							
209.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,03475		4426,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,03475		1254,00		43,58			
209.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,946		4818,00		9376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,946		1791,00		3485,29			
209.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04448		261,00		12,00			
209.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02224		1580,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02224		1254,00		27,89			
209.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,08003		2630,00		2840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,08003		1254,00		1354,36			
209.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,31414	3290,00				1034,00		
209.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,18487	12752,00				2357,00		
209.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0139	13809,00				192,00		
209.11	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	0,00556	25440,00				141,00		
209.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000153	24530,00				4,00		
209.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1112	399,00				44,00		
209.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000431	29,00				0,01		
209.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1668	1254,00				209,00		
210	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15** *СП - 8%*	шт.	1		14992,00	--	14992	--	14992	--	16191
						--	--	--	--		1199	
211	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1** *СП - 8%*	шт.	1		13793,00	--	13793	--	13793	--	14896
						--	--	--	--		1103	
212	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9** *СП - 8%*	шт.	1		14058,00	--	14058	--	14058	--	15183
						--	--	--	--		1125	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9б**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**14058,00**	**--**	**14058**	**--**	**14058**	**--**	**15183**
						--	**--**	**--**	**--**		**1125**	
214	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**2169,00**	**--**	**2169**	**--**	**2169**	**--**	**2343**
						--	**--**	**--**	**--**		**174**	
215	**Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**										
		НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,034102**		**92549,36**	**4583,88**	**3156**	**156**	**63**	**2069**	**5643**
						86122,90	**1793,01**	**2937**	**61**		**418**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	2,8	1049,01		2937,00				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,0416							
215.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,025918		350,00		9,00			
215.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,01671		4818,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,01671		1791,00		29,93			
215.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,00682		30,00		0,20			
215.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,002046		216,00		0,44			
215.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,024894		2630,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,024894		1254,00		31,22			
215.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,023871		26,00		0,62			
215.9	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	0,03	0,001023	70,00				0,07		
215.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000638	4169,00				3,00		
215.11	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000341	399,00				0,14		
215.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,017051	232,00				4,00		
215.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,005115	135,00				0,69		
215.14	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6,00		
215.15	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000024	219512,00				5,00		
215.16	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	432332,00				5,00		
215.17	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00002	598651,00				12,00		
215.18	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000066	406720,00				27,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**										
		СП - 8%	**т**	**0,033606**		**463501,00**	**--**	**15576**	**--**	**15576**	**--**	**16823**
						--	**--**	**--**	**--**		**1246**	
217	**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**	**0,000496**		**221225,00**	**--**	**110**	**--**	**110**	**--**	**119**
						--	**--**	**--**	**--**		**9**	
218	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**										
		НР - 69%; СП - 8%	**м2**	**0,988958**		**173,98**	**3,30**	**172**	**3**	**120**	**34**	**222**
						49,08	**0,50**	**49**	**--**		**16**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0421	1163,08		49,00				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
218.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000198		4426,00		0,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000198		1254,00		0,25			
218.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000198		29,00		0,01			
218.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000198		2630,00		0,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000198		1254,00		0,25			
218.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,012856		145,00		2,00			
218.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000028	402700,00				11,00		
218.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000178	612923,00				109,00		
219	**Е11-260101-2101 1126-0101-2101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**										
		НР - 76%; СП - 8%	**м3 изоляции**	**0,0276**		**86183,97**	**6219,48**	**2379**	**172**	**1056**	**884**	**3523**
						41703,06	**426,36**	**1151**	**12**		**261**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	32,03	0,884	1301,99		1151,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,0094							
219.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	8,02	0,221352		108,00		24,00			
219.4	1446 С	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	8,02	0,221352		556,00		123,00			
219.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,009384		2630,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,009384		1254,00		11,77			
219.6	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,000011	323,00				0,00		
219.7	146766 С	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	5	0,138	479,00				66,00		
219.8	146804 С	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	3	0,0828	229,00				19,00		
219.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,526	0,014518	4136,00				60,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219.10	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,003	0,000083	81815,00				7,00		
219.11	147593 С	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	42,84	1,182384	438,00				518,00		
219.12	147595 С	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	41,16	1,136016	340,00				386,00		
220	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /СтремянкиС-2/** *СП - 8%*	**т**	**0,01708**		**544347,00**	**--**	**9297**	**--**	**9297**	**--**	**10041**
						--	**--**	**--**	**--**		**744**	
221	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Окраска стремянок** *НР - 80%, СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,49532**		**853,30**	**1,00**	**423**	**--**	**68**	**285**	**764**
						717,71	**0,48**	**355**	**--**		**57**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	0,32	1109,46		355,00				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
221.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00005		2087,00		0,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00005		1049,00		0,05			
221.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000149		2630,00		0,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000149		1254,00		0,19			
221.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,001486	90,00				0,13		
221.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,013374	611,00				8,00		
221.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,121849	479,00				58,00		
222	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /соединительные элементы колодцев/** *НР - 91%, СП - 8%*	**т**	**0,01301**		**653219,00**	**1275,00**	**8498**	**17**	**5513**	**2707**	**12102**
						228096,00	**531,99**	**2968**	**7**		**896**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,58	1152,18		2968,00				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0047							
222.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001951		4818,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001951		1791,00		3,49			
222.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002732		2630,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002732		1254,00		3,43			
222.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01301	423848,00				5514,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3025904**
		- Накладные расходы	Тенге								**625082**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**224139**	
		Итого по смете	тенге			3025904						
		временные здания и сооружения-2,6 %	тенге			60518						
		Итого:	тенге			3086422						
		Зимнее удорожание - 0,91%	тенге			28086						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	тенге			3114508						
		Непредвиденные работы и затраты -2%	тенге			62290						
		Итого:	тенге			3176798						
		Итого с понижающим коэф.-к-0,949999996900026	тенге			3034714						
		НДС-12%	тенге			364286						
		Итого с НДС	тенге			3400000						

Инженер
ТОО "Су Жоба Құрылыс"

Инженер-эксперт Жанабаев К.

Подрядчик

ТОО "СтройЖолСервисКZ" Туякбаев Б.

Авторский надзор

Директор ТОО "ПУС Шымкент строительства" Карабаев А.