Форма 2В

Заказчик **ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"**
Подрядчик **ТОО "Жана-Арка-2006"**
Стройка **Обустройство и развитие инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилым домам в п.Атасу Жанааркинского района Карагандинской области**
Объект **Благоустройство**
Договор **№ 9 от 25.02.2020 г.**

АКТ №3
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 года.

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2018 г

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы												
1	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Срезка растительного грунта 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1596		37,74	37,74	60227	60227	--	15208	81471
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,23	--	21123		6035	
2	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4	**Срезка растительного грунта 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	1596		139,75	139,75	223037	223037	--	56320	301706
		НР - 72%; СП - 8%				--	49,01	--	78223		22349	
3	Е11-010104-0103 1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4788		52,16	52,16	249723	249723	--	63059	337805
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,29	--	87582		25023	
4	Е11-010104-0111 1101-0104-0111 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	4788		158,00	158,00	756514	756514	--	191032	1023349
		НР - 72%; СП - 8%				--	55,41	--	265322		75804	
5	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	15960		1,34	1,34	21422	21422	--	5409	28978
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,47	--	7513		2147	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**1310923**	**1310923**	**--**	**331028**	**1773309**
								--	**459763**	--	**131358**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1310923**				
Всего заработная плата			Тенге						**459763**			
		Накладные расходы	Тенге					**331029**				
		Сметная прибыль	Тенге					**131356**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1773309**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	Тенге					459763			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1773309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	Тенге					459763			
		РАЗДЕЛ 2.Проезды, тротуары и площадки									
		Асфальтобетонное покрытие. Тип 1									
6	Е11-010201-0304 1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1348	39,69 --	39,69 15,18	53498 --	53498 20463	--	14733 5459	73690
7	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ. 5 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	168,5	2492,19 120,10	957,14 194,39	419934 20236	161279 32756	238419	57231 38173	515338
8	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня толщ.20 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	674	4884,81 183,38	1443,55 300,85	3292360 123601	972955 202776	2195804	352487 291588	3936434
9	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	3370	1595,05 37,83	91,13 25,94	5375329 127499	307109 87427	4940721	232120 448596	6056045
10	Е11-270602-0708 1127-0602-0708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия или основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия или основания	3370	1099,71 50,48	103,21 32,74	3706021 170111	347812 110347	3188098	302895 320713	4329629
11	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	3370	1595,05 37,83	91,13 25,94	5375329 127499	307109 87427	4940721	232120 448596	6056045
12	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	625,15	1633,75 645,65	27,66 10,26	1021342 403628	17290 6414	600424	442845 117135	1581322
13	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	26,88145	34539,00 --	-- --	928458 --	-- --	928458	-- 74277	1002735
		Покрытие тротуаров из брусчатки. Тип 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	902,82	160,89 85,14	75,75 35,19	145255 76866	68389 31768	-- 	78217 17878	241349
15	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня толщ.10 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	90,28	4781,49 183,38	1443,55 300,85	431673 16556	130324 27161	284793 	47214 38311	517198
16	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	45,14	2492,19 120,10	957,14 194,39	112497 5421	43205 8775	63871 	15332 10226	138056
17	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	902,82	1090,37 963,17	120,95 31,87	984410 869567	109200 28769	5643 	844436 146308	1975154
18	С121-040509-0105 2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91** *СП - 8%*	м2	902,82	2164,00 --	-- --	1953702 --	-- --	1953702 	-- 156296	2109999
19	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 80х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В 15, применен коэффициент к норме расхода бетона В 15 (М200) - 0,8** *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	753,27	1102,33 645,65	27,66 10,26	830356 486349	20833 7728	323174 	533603 109117	1473075
20	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	12,05232	34539,00 --	-- --	416275 --	-- --	416275 	-- 33302	449577
		Покрытие гравийно-песчанное. Тип 3									
21	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	450	160,89 85,14	75,75 35,19	72401 38313	34088 15834	-- 	38986 8911	120298
22	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчано-гравийные толщ.8 см. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	36	5970,67 2678,40	1486,96 619,30	214944 96422	53531 22295	64991 	111594 26123	352661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 80х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8**	м бортового камня	200	1102,33	27,66	220467	5531	85806	141676	391115
		НР - 108%; СП - 8%			645,65	10,26	129130	2052		28971	
24	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	3,2	34539,00	--	110525	--	110525	--	119367
		СП - 8%			--	--	--	--		8842	
		Цементобетонное покрытие. Тип 4									
25	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	106	160,89	75,75	17054	8030	--	9183	28337
		НР - 72%; СП - 8%			85,14	35,19	9025	3730		2099	
26	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня толщ.10 см. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	10,6	4781,49	1443,55	50684	15302	33438	5544	60726
		НР - 108%; СП - 8%			183,38	300,85	1944	3189		4498	
27	Е11-270601-0401 1127-0601-0401 РСНБ РК 2015 Кмат=0,5	**Покрытия однослойные цементобетонные В30, толщиной слоя 10 см. Устройство**	м2 покрытия	106	2353,85	28,29	249508	2999	245146	2060	271693
		НР - 108%; СП - 8%			12,86	5,14	1363	545		20125	
28	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 80х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8**	м бортового камня	50	1102,33	27,66	55117	1383	21451	35419	97779
		НР - 108%; СП - 8%			645,65	10,26	32283	513		7243	
29	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,8	34539,00	--	27631	--	27631	--	29842
		СП - 8%			--	--	--	--		2210	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**26064769**	**2659865**	**20669091**	**3497695**	**31927464**
							2735813	**699968**	--	**2364997**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26064769**				
	Материалы		Тенге				**6787693**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3435781**			
	Местные материалы		Тенге				**13881398**				
		Накладные расходы	Тенге				**3497696**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2364997**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**31927462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3399**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3435781**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**31927462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3399**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3435781			
		РАЗДЕЛ 3.Озеленение									
30	Е11-470101-0103 1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Разбивка участка**	м2	6561	73,95	--	485198	--	--	426974	985146
		НР - 88%; СП - 8%			73,95	--	485198	--		72974	
31	Е11-470102-0411 1147-0102-0411 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	яма	23	3404,95	--	78314	--	--	68916	159008
		НР - 88%; СП - 8%			3404,95	--	78314	--		11778	
32	Е11-470103-0107 1147-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**	шт.	23	5908,30	1414,41	135891	32531	2928	96697	251195
		НР - 88%; СП - 8%			4366,63	410,89	100432	9451		18607	
33	С125-010103-1002 2501-0103-1002 РСНБ РК 2015	**Сосна обыкновенная, с комом, высотой свыше 1 до 1,5 м**	шт.	23	13113,00	--	301599	--	301599	--	325727
		СП - 8%			--	--	--	--		24128	
34	Е11-470113-0101 1147-0113-0101 РСНБ РК 2015	**Газоны. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см**	м2	6561	300,79	53,96	1973460	354056	--	1539230	3793706
		НР - 88%; СП - 8%			246,82	19,77	1619404	129721		281015	
35	Е11-470113-0103 1147-0113-0103 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Газоны. Устройство механизированным способом. Исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 1147-0113-0102 до 20 см**	м2	6561	-192,32	-30,84	-1261817	-202318	--	-997590	-2440160
		НР - 88%; СП - 8%			-161,48	-11,30	-1059499	-74126		-180753	
36	Е11-470113-0201 1147-0113-0201 РСНБ РК 2015	**Газоны. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	м2	6561	550,07	--	3609029	--	1099624	2208277	6282690
		НР - 88%; СП - 8%			382,47	--	2509405	--		465384	
37	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны обыкновенные. Посев многолетних трав вручную**	м2	6560,415	243,07	149,11	1594662	978229	297843	458475	2217388
		НР - 88%; СП - 8%			48,56	30,85	318590	202405		164251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6916336	1162498	1701994	3800979	11574700
							4051845	267450	--	857384	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6916336				
	Материалы		Тенге				1400393				
	Всего заработная плата		Тенге					4319294			
	Местные материалы		Тенге				301599				
		Накладные расходы	Тенге				3800979				
		Сметная прибыль	Тенге				857385				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11574700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					4319294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11574700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5127
		Сметная заработная плата	Тенге					4319294			
		РАЗДЕЛ 4.МАФ									
38	86-010104-0202	**Качели двойные, металлические**	**комплект**	1	189314,00	259,00	189314	259	177901	10214	215490
					11154,00	70,00	11154	70		15962	
39	86-010102-0102	**Горка-скат, тип 2А**	**шт.**	1	56340,00	5889,00	56340	5889	39429	8934	70496
					11022,00	1926,00	11022	1926		5222	
40	86-010104-0103	**Качалка-балансир, тип 2**	**шт.**	1	14466,00	538,00	14466	538	10647	2376	18189
					3281,00	162,00	3281	162		1347	
41	86-010109-0301	**Песочница деревянная**	**шт.**	1	65560,00	129,00	65560	129	62460	2735	73758
					2971,00	34,00	2971	34		5464	
42	86-010303-0201	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	16	15951,00	--	255216	--	255216	--	275633
					--	--	--	--		20417	
43	86-010302-0304	**Скамья-пешка**	**шт.**	18	26074,00	73,00	469332	1314	443070	23014	531734
					1386,00	19,00	24948	342		39388	
44	86-010307-0107	**Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	2	160322,00	154,00	320644	308	313968	5873	352639
					3184,00	43,00	6368	86		26121	
		Стойки для сушки белья- 8 шт									
45	Е11-010205-0407 1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	0,32	1954,24	--	625	--	--	450	1162
		НР - 72%; СП - 8%			1954,24	--	625	--		86	
46	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетонирование стоек. Устройство**	**м3**	0,32	19841,33	1060,87	6349	339	5670	369	7256
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	340	65		537	
47	Е11-090301-0202 1109-0301-0202 РСНБ РК 2015	**Стойки. Монтаж**	**т конструкций**	0,20888	15047,70	6442,92	3143	1346	521	1129	4614
		НР - 69%; СП - 8%			6107,40	1726,76	1276	361		342	
48	С123-010101-0112 2301-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварныеводогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ3262-75**	**м**	31,92	2616,00	--	83503	--	83503	--	90183
		СП - 8%			--	--	--	--		6680	
49	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для веревок**	**кг**	0,32	542,00	--	173	--	173	--	187
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
50	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Металлоконструкции стоек. Сборка вручную**	**т конструкций**	0,20976	151353,08	11036,22	31748	2315	1090	19891	55770
		НР - 69%; СП - 8%			135120,00	2312,84	28343	485		4131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические стоек. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,488	72,72	2,24	763	23	345	274	1120
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	395	2		83	
52	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические стоек огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-15	м2	10,488	138,72	3,17	1455	33	960	322	1919
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	462	5		142	
		Стойки для выбивания ковров- 2 шт									
53	Е11-010205-0407 1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубинойдо 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,16	1954,24	--	313	--	--	225	581
		НР - 72%; СП - 8%			1954,24	--	313	--		43	
54	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование стоек. Устройство	м3	0,16	19841,33	1060,87	3175	170	2835	185	3628
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	170	33		269	
55	Е11-090301-0202 1109-0301-0202 РСНБ РК 2015	Стойки. Монтаж	т конструкций	0,13792	15047,70	6442,92	2075	889	344	746	3047
		НР - 69%; СП - 8%			6107,40	1726,76	842	238		226	
56	С123-010101-0112 2301-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ3262-75	м	20,16	2616,00	--	52739	--	52739	--	56958
		СП - 8%			--	--	--	--		4219	
57	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Металлоконструкции стоек. Сборка вручную	т конструкций	0,13792	151353,08	11036,22	20875	1522	717	13079	36670
		НР - 69%; СП - 8%			135120,00	2312,84	18636	319		2716	
58	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические стоек. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,624	72,72	2,24	482	15	217	173	707
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	250	1		52	
59	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические стоек огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-15	м2	6,624	138,72	3,17	919	21	606	204	1212
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	292	3		90	
		Контейнер для мусора емк.0,75м3 - 4 шт									
60	Е11-090701-0125 1109-0701-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции листовые массой до 0,5 т (контейнеры) сборка вручную	т конструкций	1,0024	158827,36	11816,28	159209	11845	5147	99075	278946
		НР - 69%; СП - 8%			141876,00	1367,00	142217	1370		20663	
61	С121-050101-0501 2105-0101-0501 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 2 ммГОСТ 19281-89	т	0,042924	234590,00	--	10070	--	10070	--	10875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		806	
62	С121-050201-0602 2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированнойстали, ширина полки 40 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 19281-89**	т	0,062328	286935,00	--	17884	--	17884	--	19315
		СП - 8%			--	--	--	--		1431	
63	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические стоек.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	29,6	72,72	2,24	2152	66	970	775	3161
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	1116	7		234	
64	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические стоек огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-15**	м2	29,6	138,72	3,17	4106	94	2707	910	5417
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	1305	13		401	
65	С341-010202-2199 4101-0202-2199 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 199 км**	т	50	6939,00	--	346950	--		--	374706
		СП - 8%			--	--	--	--		27756	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2119578	27115	1489189	190953	2495373
							256326	5523	--	184842	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1766114				
		Материалы	Тенге				1316998				
		Всего заработная плата	Тенге					67763			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27954				
		Транспортные расходы	Тенге				346950				
		Накладные расходы	Тенге				57032				
		Сметная прибыль	Тенге				145852				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1968998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					67763			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				217050				
		Материалы	Тенге				7820				
		Всего заработная плата	Тенге					194086			
		Накладные расходы	Тенге				133920				
		Сметная прибыль	Тенге				28078				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				379047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					194086			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				136415				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				136415				
		Сметная прибыль	Тенге				10913				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				147328				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2495373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					261849			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								47770846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7043984				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5160401			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1432703			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23860274		
		- Перевозка грузов	Тенге				346950				
		- Накладные расходы	Тенге							7820655	
		- Сметная прибыль	Тенге							3538581	

Временные здания и сооружения 1%	48 248 554
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%	49 840 756
Непредвиденные работы и затраты-2%	50 837 572
в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100%, К=1,0498961	53 374 168
с учетом скидки 10%	48 036 751,3
Налог на добавленную стоимость - 12 %	53 801 161,5
ИТОГО:	**53 801 161,5**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района" Бабасов Т.К.

Технический надзор

Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction" Абдильдин Д.С.

Авторский наздор

Инженер авторского надзора ТОО "Ларион" Казкенов А.Б.

Подрядчик

Директор ТОО "Жана-Арка-2006" Беков А.Х.

Форма 2В

Заказчик **ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"**
Подрядчик **ТОО "Жана-Арка-2006"**
Стройка **Обустройство и развитие инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилым домам в п.Атасу Жанааркинского района Карагандинской области**
Объект **Наружные сети водопровода и канализации**
Договор **№ 9 от 25.02.2020 г.**

АКТ №2
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 года.

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2018 г

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	1395,95254		237,62	226,12	331707	315647	--	62796	426064
		НР - 72%; СП - 8%				11,50	50,97	16060	71157		31560	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	28,6757729		1681,68	--	48223	--	--	34721	89580
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	48223	--		6636	
3	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.51 Кзтр=1,21, Кэм=1,21	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21 и нормам эксплуатации машин - 1,21**	м3 грунта	303,528047		287,52	273,60	87271	83045	--	16521	112096
		НР - 72%; СП - 8%				13,92	61,68	4225	18721		8303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	6,2946819	3249,79	--	20456	--	--	14729	38000
		НР - 72%; СП - 8%			3249,79	--	20456	--		2815	
5	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	309,822729	1141,14	1141,14	353551	353551	--	150565	544445
		НР - 72%; СП - 8%			--	674,96	--	209118		40329	
6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком**	м3 грунта	155	665,52	--	103156	--	--	74272	191622
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	103156	--		14194	
7	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	1670,545948	30,91	30,91	51637	51637	--	13039	69850
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	18110		5174	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1143,41095	134,91	63,63	154258	72755	--	83015	256254
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	81502	33796		18982	
9	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	177,270877	249,30	240,62	44194	42655	18	8812	57247
		НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	1521	10718		4241	
10	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	310,224035	122,00	--	37847	--		--	40875
		СП - 8%			--	--	--	--		3028	
		Колодцы, земляные работы - 4 шт									
11	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	82,9474936	237,62	226,12	19710	18756	--	3731	25317
		НР - 72%; СП - 8%			11,50	50,97	954	4228		1875	
12	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	2,5653864	1681,68	--	4314	--	--	3106	8014
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	4314	--		594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.51 Кзтр=1,21, Кэм=1,21	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21 и нормам эксплуатации машин - 1,21**	м3 грунта	18,2079864	287,52	273,60	5235	4982	--	991	6724
		НР - 72%; СП - 8%			13,92	61,68	253	1123		498	
14	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	0,5631336	3249,79	--	1830	--	--	1318	3400
		НР - 72%; СП - 8%			3249,79	--	1830	--		252	
15	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	18,77112	1356,60	1356,60	25465	25465	--	10845	39214
		НР - 72%; СП - 8%			--	802,40	--	15062		2905	
16	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	70,6082536	30,91	30,91	2183	2183	--	551	2952
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	765		219	
17	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	70,6082536	134,91	63,63	9526	4493	--	5126	15824
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	5033	2087		1172	
18	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	33,6757464	249,30	240,62	8396	8103	4	1674	10875
		НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	289	2036		806	
19	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	58,9325564	122,00	--	7190	--		--	7765
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
	Трубопровод										
20	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	18	2444,37	149,59	43999	2693	25443	16407	65238
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	15863	709		4832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0837	306061,38	93259,06	25617	7806	404	19367	48583
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	17407	2156		3599	
22	С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	84,537	1238,00	--	104657	--	104657	--	113029
		СП - 8%			--	--	--	--		8373	
23	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63х3,8 мм. Укладка	км трубопровода	0,2468	267643,61	73601,45	66054	18165	531	51793	127276
		НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	47358	4959		9428	
24	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	249,268	720,00	--	179473	--	179473	--	193831
		СП - 8%			--	--	--	--		14358	
25	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273х8 мм - футляр. Укладка	км трубопровода	0,038	17007984,02	569261,24	646303	21632	601018	29175	729516
		НР - 99%; СП - 8%			622440,00	153070,37	23653	5817		54038	
26	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	38	1110,78	7,12	42210	270	5827	35824	84276
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	36113	73		6243	
27	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Концы гильз диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	17234,02	3100,93	103404	18606	36091	48554	164115
		НР - 99%; СП - 8%			8117,84	56,30	48707	338		12157	
28	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,038	4201458,56	273765,34	159655	10403	134465	16397	190136
		НР - 99%; СП - 8%			389130,00	46721,70	14787	1775		14084	
		Вентили, задвижки									
29	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки, вентили или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	8	1077,96	24,99	8624	200	1398	7045	16922
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	7026	90		1253	
30	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	8525,00	--	34100	--	34100	--	36828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2728	
31	С123-040502-0602 2304-0502-0602 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч9р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**1550,00**	--	**6200**	--	**6200**	--	**6696**
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
		Фасонные части									
32	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**15**	**1233,59**	**805,10**	**18504**	**12076**	--	**9533**	**30280**
		НР - 99%; СП - 8%			**428,49**	**213,48**	**6427**	**3202**		**2243**	
33	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.**	**4**	**1486,00**	--	**5944**	--	**5944**	--	**6420**
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
34	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.**	**14**	**849,00**	--	**11886**	--	**11886**	--	**12837**
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
35	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,054**	**892610,48**	**453219,52**	**48201**	**24474**	**1016**	**29239**	**83635**
		НР - 99%; СП - 8%			**420581,50**	**126353,89**	**22711**	**6823**		**6195**	
36	С123-020101-3111 2302-0101-3111 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 63 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17376-2001**	**шт.**	**8**	**10203,00**	--	**81624**	--	**81624**	--	**88154**
		СП - 8%			--	--	--	--		6530	
37	С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	**Тройники/крестовина приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100 мм х 4 мм - 63 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	**2479,00**	--	**2479**	--	**2479**	--	**2677**
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
38	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**5**	**936,95**	**68,40**	**4685**	**342**	**308**	**3995**	**9374**
		НР - 99%; СП - 8%			**807,00**	--	**4035**	--		**694**	
39	С123-020103-2410 2302-0103-2410 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**комплект**	**3**	**6378,00**	--	**19134**	--	**19134**	--	**20665**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1531**	
40	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**2575,00**	--	**5150**	--	**5150**	--	**5562**
		СП - 8%			--	--	--	--		412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка**	фланец	34	716,69	51,30	24368	1744	1588	20825	48808
		НР - 99%; СП - 8%			618,70	--	21036	--		3615	
42	С123-020103-2409 2302-0103-2409 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	комплект	14	5374,00	--	75236	--	75236	--	81255
		СП - 8%			--	--	--	--		6019	
43	С123-020103-0308 2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.	20	2172,00	--	43440	--	43440	--	46915
		СП - 8%			--	--	--	--		3475	
44	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50-100 мм. Установка**	т фасонных частей	0,017	892610,48	453219,52	15174	7705	319	9205	26330
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	7150	2148		1950	
45	С123-020101-0608 2302-0101-0608 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	4	792,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
46	С123-020101-0708 2302-0101-0708 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	8	792,00	--	6336	--	6336	--	6843
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
47	С123-020101-1018 2302-0101-1018 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	4	502,00	--	2008	--	2008	--	2169
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
48	С123-020101-1032 2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	1053,00	--	1053	--	1053	--	1137
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
49	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	1	82952,62	162,37	82953	162	81077	1763	91492
		НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	1714	66		6777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50-100 мм. Установка**	т фасонных частей	0,125	892610,48	453219,52	111576	56652	2351	67683	193600
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	52573	15794		14341	
51	С123-020803-0204 2302-0803-0204 РСНБ РК 2015	**Тройник фланцевый ППТФ DN 100х100 ГОСТ 5525-88**	шт.	1	196542,00	--	196542	--	196542	--	212265
		СП - 8%			--	--	--	--		15723	
52	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Указатель гидранта. Установка.**	шт.	1	754,72	--	755	--	105	702	1573
		НР - 108%; СП - 8%			649,98	--	650	--		117	
53	С124-010201-0101 2401-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Указатель гидранта СТ РК 1125-2002**	шт.	1	9361,00	--	9361	--	9361	--	10110
		СП - 8%			--	--	--	--		749	
		Колодцы - 4 шт									
54	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,25	52539,03	8310,00	485986	76867	271287	165638	703754
		НР - 99%; СП - 8%			14900,80	3186,91	137832	29479		52130	
55	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	5	22614,91	--	113075	--	113075	--	122121
		СП - 8%			--	--	--	--		9046	
56	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, КС15-9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	10	18920,33	--	189203	--	189203	--	204340
		СП - 8%			--	--	--	--		15136	
57	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	5	4526,82	--	22634	--	22634	--	24445
		СП - 8%			--	--	--	--		1811	
58	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	5	13065,00	--	65325	--	65325	--	70551
		СП - 8%			--	--	--	--		5226	
59	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ЗПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	5	19973,00	--	99865	--	99865	--	107854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7989	
60	С129-888888-8917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого Цемента**	м3	9,25	270,00	--	2498	--	2498	--	2697
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
61	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	5	1556,90	174,93	7784	875	614	6622	15559
		НР - 99%; СП - 8%			1258,91	78,82	6295	394		1152	
62	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013**	комплект	5	8246,00	--	41230	--	41230	--	44528
		СП - 8%			--	--	--	--		3298	
63	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	33,6	606,76	43,94	20387	1476	8117	10289	33130
		НР - 94%; СП - 8%			321,25	4,51	10794	152		2454	
64	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	м2 изолируемой поверхности	33,6	226,10	22,67	7597	762	3193	3503	11988
		НР - 94%; СП - 8%			108,40	2,52	3642	85		888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4561605**	**1246182**	**2496795**	**1039371**	**6049053**
							773592	**460981**	--	**448078**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3741946**				
	Материалы		Тенге				**1175175**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1234572**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11859**				
	Местные материалы		Тенге				**490102**				
	Транспортные расходы		Тенге				**45037**				
		Накладные расходы	Тенге				**1039372**				
		Сметная прибыль	Тенге				**382505**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5163823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1269**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1234572**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**819660**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**819660**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65573**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**885233**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6049055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1269**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1234572**			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация бытовя К1									
		Канализационные сети									
		Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1644,81	237,62	226,12	390841	371918	--	73991	502019
		НР - 72%; СП - 8%			11,50	50,97	18923	83842		37187	
66	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	26,2931644	1681,68	--	44217	--	--	31836	82137
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	44217	--		6084	
67	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.51 Кзтр=1,21, Кэм=1,21	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21 и нормам эксплуатации машин - 1,21	м3 грунта	39,1280424	287,52	273,60	11250	10705	--	2130	14450
		НР - 72%; СП - 8%			13,92	61,68	545	2413		1070	
68	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	1,2101456	3249,79	--	3933	--	--	2832	7305
		НР - 72%; СП - 8%			3249,79	--	3933	--		541	
69	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	40,338188	1141,14	1141,14	46032	46032	--	19603	70885
		НР - 72%; СП - 8%			--	674,96	--	27227		5251	
70	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком	м3 грунта	155	665,52	--	103156	--	--	74272	191622
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	103156	--		14194	
71	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	1535,24	30,91	30,91	47454	47454	--	11983	64192
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	16643		4755	
72	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1690,24	134,91	63,63	228030	107550	--	122716	378807
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	120480	49959		28060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	176,2070469	249,30	240,62	43929	42399	18	8759	56903
		НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	1512	10654		4215	
74	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	308,362332	122,00	--	37620	--		--	40630
		СП - 8%			--	--	--	--		3010	
		Колодцы, земляные работы - 19 шт									
75	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	347,88	237,62	226,12	82664	78661	--	15649	106178
		НР - 72%; СП - 8%			11,50	50,97	4002	17733		7865	
76	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	9,734445	2708,16	--	26362	--	--	18981	48971
		НР - 72%; СП - 8%			2708,16	--	26362	--		3627	
77	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	279,65541	30,91	30,91	8644	8644	--	2183	11693
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	3032		866	
78	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	279,53	134,91	63,63	37711	17786	--	20295	62647
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	19925	8262		4640	
79	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	78,07691	249,30	240,62	19465	18787	8	3881	25214
		НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	670	4721		1868	
80	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	136,6345925	122,00	--	16669	--		--	18003
		СП - 8%			--	--	--	--		1334	
		Трубопровод									
81	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	53	2444,37	149,59	129552	7928	74916	48309	192089
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	46708	2089		14229	
82	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,3752	493012,42	171610,38	184978	64388	7596	129722	339876
		НР - 99%; СП - 8%			301158,00	48074,43	112994	18038		25176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С123-010503-0203 2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	344,309	1257,00	--	432796	--	432796	--	467420
		СП - 8%			--	--	--	--		34624	
84	С123-010603-0603 2301-0603-0603 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	34,643	2614,00	--	90557	--	90557	--	97801
		СП - 8%			--	--	--	--		7245	
85	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,1289	404895,72	132080,40	52191	17025	1640	37894	97292
		НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	33526	4751		7207	
86	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	130,189	580,00	--	75510	--	75510	--	81550
		СП - 8%			--	--	--	--		6041	
87	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273х8 мм - футляр. Укладка	км трубопровода	0,04	17007984,02	569261,24	680319	22770	632651	30710	767912
		НР - 99%; СП - 8%			622440,00	153070,37	24898	6123		56882	
88	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы ПЭ диаметром до 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	40	1227,05	7,62	49082	305	8376	40082	96296
		НР - 99%; СП - 8%			1010,02	2,14	40401	86		7133	
89	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,04	4201458,56	273765,34	168058	10951	141542	17260	200144
		НР - 99%; СП - 8%			389130,00	46721,70	15565	1869		14825	
90	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Концы гильз диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	17234,02	3100,93	103404	18606	36091	48554	164115
		НР - 99%; СП - 8%			8117,84	56,30	48707	338		12157	
		Колодцы - 19 шт									
91	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,814	49010,10	9827,91	39894	8000	18525	16212	60594
		НР - 99%; СП - 8%			16423,38	3693,77	13369	3007		4488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1**	**14354,12**	**--**	**14354**	**--**	**14354**	**--**	**15502**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1148**	
93	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**1**	**9857,60**	**--**	**9858**	**--**	**9858**	**--**	**10646**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**789**	
94	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**2**	**13195,65**	**--**	**26391**	**--**	**26391**	**--**	**28503**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2111**	
95	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**	**4526,82**	**--**	**4527**	**--**	**4527**	**--**	**4889**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
96	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**32,95**	**40950,02**	**6677,70**	**1349303**	**220030**	**748681**	**460710**	**1954814**
		НР - 99%; СП - 8%			**11550,60**	**2572,74**	**380592**	**84772**		**144801**	
97	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**20**	**22614,91**	**--**	**452298**	**--**	**452298**	**--**	**488482**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36184**	
98	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, КС15-9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**39**	**18920,33**	**--**	**737893**	**--**	**737893**	**--**	**796924**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59031**	
99	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**9**	**4526,82**	**--**	**40741**	**--**	**40741**	**--**	**44001**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3259**	
100	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**21**	**20172,73**	**--**	**423627**	**--**	**423627**	**--**	**457518**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33890**	
101	С129-888888-8917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого Цемента**	**м3**	**32,95**	**270,00**	**--**	**8897**	**--**	**8897**	**--**	**9608**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**712**	
102	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	**шт.**	**27**	**1556,90**	**174,93**	**42036**	**4723**	**3322**	**35758**	**84017**
		НР - 99%; СП - 8%			**1258,91**	**78,82**	**33991**	**2128**		**6223**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**27**	**8246,00**	**--**	**222642**	**--**	**222642**	**--**	**240453**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17811**	
		Гидроизоляция									
104	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**77,9**	**606,76**	**43,94**	**47267**	**3423**	**18819**	**23854**	**76810**
		НР - 94%; СП - 8%			**321,25**	**4,51**	**25025**	**351**		**5690**	
105	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**77,9**	**226,10**	**22,67**	**17613**	**1766**	**7402**	**8122**	**27794**
		НР - 94%; СП - 8%			**108,40**	**2,52**	**8445**	**196**		**2059**	
		Отмостка шир.0,7 м									
106	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Устройство корыта под отмостку**	**м3 грунта**	**8,835**	**1401,40**	**--**	**12381**	**--**	**--**	**8915**	**23000**
		НР - 72%; СП - 8%			**1401,40**	**--**	**12381**	**--**		**1704**	
107	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Отмостка бетонная толщ.80 мм. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**4,712**	**19164,12**	**7,68**	**90301**	**36**	**75365**	**14006**	**112652**
		НР - 94%; СП - 8%			**3162,24**	**--**	**14900**	**--**		**8345**	
108	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,7788**	**52539,03**	**8310,00**	**93456**	**14782**	**52168**	**31853**	**135334**
		НР - 99%; СП - 8%			**14900,80**	**3186,91**	**26506**	**5669**		**10025**	
109	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**14080,00**	**--**	**14080**	**--**	**14080**	**--**	**15206**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1126**	
110	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**5695,00**	**--**	**11390**	**--**	**11390**	**--**	**12301**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**911**	
111	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**9760,00**	**--**	**19520**	**--**	**19520**	**--**	**21082**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1562**	
112	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**17542,00**	**--**	**35084**	**--**	**35084**	**--**	**37891**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2807**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**5375,00**	**--**	**16125**	**--**	**16125**	**--**	**17415**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1290**	
114	**С129-888888-8917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого Цемента**	**м3**	**1,7788**	**270,00**	**--**	**480**	**--**	**480**	**--**	**519**
		СП - 8%			--	--	--	--		**38**	
115	**Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**7,63**	**606,76**	**43,94**	**4630**	**335**	**1844**	**2336**	**7523**
		НР - 94%; СП - 8%			**321,25**	**4,51**	**2451**	**34**		**557**	
116	**Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**7,63**	**226,10**	**22,67**	**1725**	**173**	**725**	**796**	**2722**
		НР - 94%; СП - 8%			**108,40**	**2,52**	**827**	**19**		**202**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6850940**	**1145178**	**4466459**	**1364204**	**8872351**
							1185010	**353954**	**--**	**657211**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6029435**				
		Материалы	Тенге				**1829691**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1538964**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9377**				
		Местные материалы	Тенге				**1805889**				
		Транспортные расходы	Тенге				**54290**				
		Накладные расходы	Тенге				**1364203**				
		Сметная прибыль	Тенге				**591491**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7985129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1550**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1538964**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**821505**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**821505**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65720**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**887225**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8872354**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1550**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1538964**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14921404**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1958602**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2391360**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**814935**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6963254**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**99326**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2403575**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1105289**	
		Временные здания и сооружения 1%						15 070 618			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%						15 567 948			
		Непредвиденные работы и затраты-2%						15 879 307			
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100%, К=1,0498961						16 671 623			
		с учетом скидки 10%						15 004 460,6			
		Налог на добавленную стоимость - 12 %						16 804 995,9			
		ИТОГО:						**16 804 995,9**			

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района" Бабасов Т.К.

Технический надзор
Эксперт технического надзора ТОО "Broad Mark Construction" Абдильдин Д.С.

Авторский наздор
Инженер авторского надзора ТОО "Ларион" Казкенов А.Б.

Подрядчик
Директор ТОО "Жана-Арка-2006" Беков А.Х.