Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Каражал" БИН 150440013590, г. Каражал, Сайдалы сары Тока, 1

Генподрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква", БИН/ИИН 040140006534, г.Астана, ЖАМБЫЛ, 15А, 1,
Субподрядчик ТОО "АстанаАманат" БИН 100340004608 Астана Керей Жанибек Хандар 109
Договор подряда (контракт) №17 от 28.05.2020 года

Наименование стройки - **Подвод водопроводных сетей до грани потребителей г.Каражал. 4 очередь**
Шифр стройки 124-18-17

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения мкр.Станционный.
Шифр объекта 2-3

Акт №3
приемки выполненных работ
за 20 августа 2020 года

на наружные сети водоснабжения мкр Станционный

Составлен(а) в текущих ценах 2018.4

№ 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			
							заработная плата рабочих-строителей	в т. ч. заработная плата машинистов	заработная плата рабочих-строителей	в т. ч. заработная плата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы											
1	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	1851,246115		237,62	226,12	439895	418597	–	83277	565026	565026
			НР - 22%, СП - 8%				11,50	50,97	21298	94365		41854		
2	2	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кутр=1,10, Кзм=1,10	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, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	452,0816073		261,38	248,73	118166	112445	–	22370	151780	151780
			НР - 22%, СП - 8%				12,66	56,07	5721	25349		11243		

3	3	Е11-010101-0317 1101-0101-0317 **РСНБ РК 2015**	Грунты 5 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 12%, СП - 8%*	м3 грунта	867,9192749	383,73 18,52	365,21 82,33	333045 16072	316972 71455	--	63020 31685	427750	427750
4	4	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 **РСНБ РК 2015** ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Ктгр=1,1, Кзм=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=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 - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 12%, СП - 8%*	м3 грунта	96,7948063	2978,98 2978,98	-- --	288349 288349	-- --	--	207612 39677	535638	535638
5	6	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 **РСНБ РК 2015** ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Ктгр=1,1, Кзм=1,1	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 - 1,1. *НР - 12%, СП - 8%*	м3 грунта	16,03	2482,48 2482,48	-- --	39794 39794	-- --	--	28652 5476	73922	73922
6	7	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 **РСНБ РК 2015** прим.	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /5 группа/ *НР - 12%, СП - 8%*	м3 грунта	25,18	3353,52 3353,52	-- --	84442 84442	-- --	--	60798 11619	156859	156859
7	8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 **РСНБ РК 2015**	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./подбивка пазух/ Группа грунтов 2 *НР - 12%, СП - 8%*	м3 грунта	15,5483978	730,94 730,94	-- --	11365 11365	-- --	--	8183 1564	21112	21112
8	9	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 **РСНБ РК 2015** *	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м/над верхом трубы/ I группа грунтов 2 *НР - 12 %, СП - 8 %*	м3 грунта	60,411171	15,96 --	15,96 6,11	964 --	964 369	--	266 98	1328	1328
9	10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 **РСНБ РК 2015**	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 1 *НР - 12%, СП - 8%*	м3 грунта	70,07	730,94 730,94	-- --	51217 51217	-- --	--	36876 7047	95141	95141

10	11	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 4	м3 грунта	24,604	1479,56	--	36398	--	--	26207	67613	67613
			НР - 72%; СП - 8%			1479,56	--	36398	--		5008		
11	12	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м./после ручной с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2	м3 грунта	3128,908104	15,96	15,96	49925	49925	--	13766	68786	
			НР - 72%; СП - 8%			--	6,11	--	19119		5095		
12	13	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3128,908104	134,91	63,63	422121	199092	--	227168	701232	
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	223029	92483		51943		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1997639	1097996	--	866004	3092735	
								899643	303139	--	229090		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1997639					
		Всего заработная плата		Тенге					1202783				
			Накладные расходы	Тенге				866004					
			Сметная прибыль	Тенге				229091					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				3092734					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1307
			Сметная заработная плата	Тенге					1202783				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3092734					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1307
			Сметная заработная плата	Тенге					1202783				
		РАЗДЕЛ 2. Вскрытие и восстановление покрытий											
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия											
14	23	Е11-270402-0102 1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия	6	112,74	91,84	676	551	1	301	1055	
			НР - 129%; СП - 8%			20,59	25,82	124	155		78		
15	24	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,912	1407,00	--	1283	--	1283	--	1386	
			СП - 8%			--	--	--	--		103		

16	25	Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3	м2 основания или покрытия	6	114,43 32,13	82,06 22,04	687 193	492 132	2	351 83	1121
17	26	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,762	1407,00 --	-- --	1072 --	-- --	1072	-- 86	1158
18	27	Е11-270403-0102 1127-0403-0102 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) /толщ.8см/	м2 основания	6	799,00 28,51	228,59 67,92	4794 171	1372 408	3251	625 434	5852
19	28	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=7	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	6	-305,14 --	75,56 -23,87	-1831 --	-453 -143	-1378	-155 -159	2144
20	29	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /А/б пористый крупнозернистый марка II/. Устройство Состав работ	м2 покрытия	6	1471,85 37,83	90,92 25,86	8831 227	546 155	8058	413 740	9983
21	30	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. /Асфальтобетон плотный мелкозернистый типБ марка I толщ.5см/.Устройство	м2 покрытия	6	1594,74 37,83	91,13 25,94	9568 227	547 156	8794	413 799	10788
22	31	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6	3189,47	182,26	19137	1094	17589	827	21560

		НР - 100% СП - 85%				75,67	51,89	454	311		1597		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					44218	4148	38672	2775		50751
								1595	1174	--	3761		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					44218					
		Материалы	Тенге					36320					
		Всего заработная плата	Тенге						2569				
		Местные материалы	Тенге					2355					
		Накладные расходы	Тенге					2775					
		Сметная прибыль	Тенге					3759					
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге					50752					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										2
		Сметная заработная плата	Тенге						2569				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					50752					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										2
		Сметная заработная плата	Тенге						2569				
		РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы и арматура											
23	32	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 **РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**										
				м3 основания	12,6	2444,37	149,59	30799	1885	17810	11485		45666
		НР - 100% СП - 85%				881,28	39,41	11104	497		3383		
24	39	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 **РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**										
				км трубопровода	0,424	251898,05	65090,57	106805	27598	574	85320		207495
		НР - 95% СП - 85%				185456,80	17803,99	78633	7549		15370		
25	41	С123-010501-1502 2301-0501-1502 **РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**										
				м	428,24	191,00	--	81794	--	81794	--		88337
		СП - 8%				--	--	--	--		6544		
26	52	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 **РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**										
				задвижка или клапан	11	1077,96	24,99	11858	275	1922	9687		23268
		НР - 95% СП - 85%				878,24	11,26	9661	124		1724		
27	53	С123-040102-1402 2304-0102-1402 **РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**										
				шт.	11	48769,00	--	536459	--	536459	--		579876
		СП - 8%				--	--	--	--		42917		

28	55	С123-020803-1301 2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ПШФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 СП - 5%	шт.	4	81502,00 –	– –	326008 –	– –	326008	– 26081	352089
29	56	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка НР - 90%, СП - 5%	т фасонных частей	8,447	892610,48 420581,50	453219,52 126353,89	398997 188000	202589 56480	8408	242035 51283	692315
30	57	С123-020101-0747 2302-0101-0747 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 5%	шт.	2	5408,00 –	– –	10816 –	– –	10816	– 865	11681
31	58	С123-020101-0744 2302-0101-0744 РСНБ РК 2015 прим.	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /150х50/ СП - 5%	шт.	5	5408,00 –	– –	27040 –	– –	27040	– 2163	29203
32	59	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) СП - 5%	шт.	1	2541,00 –	– –	2541 –	– –	2541	– 203	2744
33	60	С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015 прим.	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /100х50/ СП - 5%	шт.	6	2479,00 –	– –	14874 –	– –	14874	– 1190	16064
34	63	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка НР - 90%, СП - 5%	шт.	4	2436,62 1714,44	162,37 65,94	9746 6858	649 264	2259	7950 1344	18141
35	64	С123-030103-0908 2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85 СП - 5%	шт.	4	75345,00 –	– –	301380 –	– –	301380	– 24110	325490

36	67	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.	12	2638,00	–	31656	–	31656	–	34188
			СП - 8%			–	–	–	–		2532	
37	68	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5	72,72	2,24	545	17	245	196	801
			НР - 60%; СП - 8%			37,70	0,23	283	2		59	
38	69	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	7,5	73,71	2,34	553	21	317	151	760
			НР - 60%; СП - 8% Состав работ			28,69	0,45	215	3		56	
39	70	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	10	1425,78	121,89	14258	1219	934	12095	28461
			НР - 200%; СП - 8%			1210,50	11,26	12105	113		2108	
40	71	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	10	4372,00	–	43720	–	43720	–	47218
			СП - 8%			–	–	–	–		3498	
41	72	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	24	936,95	68,40	22487	1642	1477	19174	44994
			НР - 90%; СП - 8%			807,00	–	19368	–		3333	
42	73	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.	24	2638,00	–	63312	–	63312	–	68377
			СП - 8%			–	–	–	–		5065	
43	74	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	485,82	34,20	1457	103	63	1278	2955
			НР - 90%; СП - 8%			430,40	–	1291	–		219	
44	75	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.	3	1146,00	–	3438	–	3438	–	3713
			СП - 8%			–	–	–	–		275	
45	76	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы./Втулка/ Установка	шт.	69	1233,59	805,10	85117	55552	–	43853	139288

			НР - 95 %; СП - 95 %				428,49	213,48	29566	14730		10318	
46	77	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	2947,00	–	41258	–	41258	–	44559
			СП - 80 %			–	–	–	–		3301	
47	78	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 /свободный/	шт.	14	4372,00	–	61208	–	61208	–	66105
			СП - 80 %			–	–	–	–		4897	
48	79	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.	49	1486,00	–	72814	–	72814	–	78639
			СП - 80 %			–	–	–	–		5825	
49	80	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 /свободный/	шт.	49	2638,00	–	129262	–	129262	–	139603
			СП - 80 %			–	–	–	–		10341	
50	81	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.	6	849,00	–	5094	–	5094	–	5502
			СП - 80 %			–	–	–	–		408	
51	82	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 /свободный/	шт.	6	1146,80	–	6876	–	6876	–	7426
			СП - 80 %			–	–	–	–		550	
52	83	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы./Гильзы/ Установка	шт.	163	1233,59	805,10	201074	131230	–	103595	329042
			НР - 95%; СП - 95 %			428,49	213,48	69844	34797		24374	
53	84	С123-010501-1323 2301-0501-1323 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,6	17609,80	–	574053	–	574053	–	619978
			СП - 95 %			–	–	–	–		45924	
54	85	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,14657	892610,18	453219,52	130830	66428	2757	79363	227008
			НР - 95 %; СП - 95 %			420581,50	126353,89	61645	18520		16815	

55	86	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /патрубки/	м	9,525	1959,00 --	– –	18659 –	– –	18659	– 1493	20152
			ЗП - 8%;									
56	87	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	60	1639,44 1521,45	24,99 11,26	98367 91287	1499 676	5581	90123 15079	203569
			ЗП - 90%; ОП - 4%;									
57	88	С123-040905-1229 2304-0905-1229 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды ВХ 20 сталном ГОСТ 21345-2005	шт.	60	1622,00 –	– –	97320 –	– –	97320	– 7786	105106
			ОП - 8%;									
58	89	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	1664,43 1521,45	49,98 22,52	9987 9129	300 135	558	9079 1525	20590
			ЗП - 90%; ОП - 4%;									
59	90	С123-040905-1215 2304-0905-1215 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	7222,00 --	-- –	43332 –	– –	43332	– 3467	46799
			ОП - 8%;									
60	91	Е11-221001-0102 1122-1001-0102 РСНБ РК 2015	Вантузы двойные. Установка	шт.	2	3026,81 2534,87	231,06 93,28	6054 5070	462 187	522	5204 901	12158
			ЗП - 86%; ОП - 4%;									
61	92	С123-041011-0102 2304-1011-0102 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды ВУ-05-60, серия У 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	шт.	2	113536,00 –	– –	227072 –	– –	227072	– 18166	245238
			ОП - 8%;									
62	93	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	98	2694,00 –	– –	264012 –	– –	264012	– 21121	285133
			ОП - 8%;									
			Опоры под задвижки и гидранты									
63	100	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные под задвижки и гидранты. Устройство	м3	14	23290,79 4615,80	1111,34 225,39	326071 64621	15559 3155	245891	61677 31020	418767
			ЗП - 80%; ОП - 8%;									

64	101	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка									
			т стальных элементов		0,1306	66766,35 51795,10	6611,47 1159,78	8720 6764	863 151	1093	8161 1350	18231
65	102	С121-130201-1204 2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	49,6	317,00	–	15723	–	15723	–	16981
66	103	С121-050302-0104 2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	54	242,00	–	13068	–	13068	–	14113
						--	–	–	–		1045	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				4476514	507891	3303180	789526	5687323
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				665443	137382	–	421286	
		Материалы		Тенге				1384162				
		Всего заработная плата		Тенге				284251				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					701599			
			Накладные расходы	Тенге				28791				
			Сметная прибыль	Тенге				698324				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				165959				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2240445				
			Сметная заработная плата	Тенге								608
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					701599			
		Материалы		Тенге				3092352				
		Всего заработная плата		Тенге				6138				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					101226			
			Накладные расходы	Тенге				2983999				
			Сметная прибыль	Тенге				99202				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				255324				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3446878				
			Сметная заработная плата	Тенге								98
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					101226			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5687323				
			Сметная заработная плата	Тенге								706
									802825			

Колодцы диам.1,5м (42шт)

РАЗДЕЛ 4. Колодцы

67	106	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	26,2166667	52164,07 14900,80	8310,00 3186,91	1367568 398649	217860 83550	759059	469457 146962		1983987
68	107	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	7	22391,00 --	-- --	156737 --	-- --	156737	-- 12539		169276
69	108	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	14	18733,00 --	-- --	262262 --	-- --	262262	-- 20981		283243
70	109	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9в	шт.	7	18733,00 --	-- --	131131 --	-- --	131131	-- 10490		141621
71	110	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1,3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	17542,00 --	-- --	122794 --	-- --	122794	-- 9824		132618
72	111	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные длялколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	20	4492,00 --	-- --	89640 --	-- --	89640	-- 7171		96811
73	112	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.	11	5695,00 --	-- --	62645 --	-- --	62645	-- 5012		67657
74	113	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	7	9760,00 --	-- --	68320 --	-- --	68320	-- 5466		73786
			Стремянки										
75	114	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничныхпроемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83	т	0,61176	521285,00 --	-- --	334540 --	-- --	334540	-- 26763		361303

76	115	С121-130814-2209 2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	59,04	349,80	–	20605	–	20605	–		22253
			СП = 8%			–	–	–	–		1648		
			Отмостка колодцев										
77	120	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под отмостку из ЩГС, толщиной 12 см. Устройство										
			НР = 100%, СП = 8%	м2 покрытия	93,45	589,27	119,10	55067	11130	22932	26291		87867
						224,78	35,73	21005	3339		6509		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2671309	228990	2030665	495748		3420422
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				411655	86889	–	253365		
			Материалы	Тенге				2336769					
			Всего заработная плата	Тенге				781991					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					498543				
			Местные материалы	Тенге				20605					
			Накладные расходы	Тенге				893529					
			Сметная прибыль	Тенге				495749					
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				226601					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3059119					
			Сметная заработная плата	Тенге									448
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					498543				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				334540					
			Сметная прибыль	Тенге				334540					
			ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге				26763					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				361303					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3420423					
			Сметная заработная плата	Тенге									448
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					498543				
			В ТОМ ЧИСЛЕ										12251231
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1978136					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1839025				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					528584				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5372517			
			- Накладные расходы	Тенге							2154053		
			- Сметная прибыль	Тенге							907502		

Временные здания и сооружения 2,0%	Тенге											245 024,62
Итого	Тенге											12 496 255,62
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3 1%	Тенге											412 376,44

	Итого	Тенге										12 908 632,06
Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге										258 172,64
	Итого											13 166 804,70
в том числе на 2020 год-100%												13 166 804,70
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 20%, К=1,0864865		Тенге										14 305 555,55
	скидка	Тенге										1 430 555,56
	итого со скидкой к=0,9	Тенге										12 875 000,00
	НДС 12%	Тенге										1 545 000,00
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге										14 420 000,00
	Итого к оплате Зарплата рабочих строителей											**1 978 136,00**

Генподрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква".
БИН/ИИН 040140000653, г.Астана, ЖАМБЫЛ, 15А-1

Директор _____ **Нуралин Р.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Субподрядчик ТОО "Астана-Аманат" БИН 100340004608

Директор _____ **Пуралина Ш.Е**

Место печати (при наличии)