Подрядчик : **ТОО "СМУ ШЫҒЫС"**

Форма 4

Субподрядчик : **ТОО "Сарыарка Инжиниринг"**

Стройка : **СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района Алматинской области"**

Договор подряда (контракт) **№ 12/04-2023 от 12.04.2023 г.**

Акт выполненных работ №6

за май 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 6-5. Наружные сети водоснабжения и канализации

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Водопровод										
			Земляные работы										
1	1	**Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**944,78**		**316,34**	**316,34**	**298872**	**298871**	**--**	**42842**	**369051**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**62,98**	**--**	**59502**		**27337**	
			Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
2	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**	**29,22**		**2430,12**	**--**	**71008**	**--**	**--**	**51126**	**131905**
			НР - 72%; СП - 8%				**2430,12**	**--**	**71008**	**--**		**9771**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3	3	**С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**51135**		**38,00**	**--**	**1943130**	**--**		**--**	**2098580**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155450**	
4	4	**Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3/для обратной засыпки/**	**м3 грунта**	**959,96**		**303,79**	**292,17**	**291626**	**280471**	**--**	**54305**	**373606**
			НР - 72%; СП - 8%				**11,62**	**66,95**	**11155**	**64269**		**27675**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером										

			3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
5	5	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	50397,9	38,00	--	1915120	--		--	2068330
			СП - 8%			--	--	--	--		153210	
6	6	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/основание/**	м3 грунта	30,1	37,57	37,57	1131	1131	--	340	1588
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	15,67	--	472		118	
7	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	30,1	186,35	83,32	5609	2508	--	3158	9469
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			103,03	42,71	3101	1286		701	
8	8	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	719,808	37,57	37,57	27043	27043	--	8121	37977
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	15,67	--	11279		2813	
9	9	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	179,952	1056,56	--	190130	--	--	136894	353186
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			1056,56	--	190130	--		26162	
10	10	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	719,808	186,35	83,32	134136	59974	--	75531	226441
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			103,03	42,71	74162	30743		16773	
			Водопровод									
11	11	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,16	544200,10	159953,38	87072	25593	1330	49447	147440
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см			375934,00	53291,82	60149	8527		10922	

12	12	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,022	544200,10	159953,38	11972	3519	182	6799	20273
			НР - 72%; СП - 8%			375934,00	53291,82	8271	1172		1502	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
13	13	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,103	416472,50	112783,78	42897	11617	328	25047	73379
			НР - 72%; СП - 8%			300506,00	37234,85	30952	3835		5435	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
14	14	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,005	347512,92	78642,84	1738	394	4	1057	3019
			НР - 72%; СП - 8%			267977,00	25740,92	1340	129		224	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
15	15	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,011	573320,14	94051,32	6307	1034	289	3896	11019
			НР - 72%; СП - 8%			453136,00	38745,57	4984	426		816	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
16	16	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	161,6	3280,00	--	530048	--	530048	--	572452
			СП - 8%			--	--	--	--		42404	
17	17	С1241-201-0615 241-201-0615 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм**	м	22,22	2471,00	--	54906	--	54906	--	59298
			СП - 8%			--	--	--	--		4392	
18	18	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	104,03	1590,00	--	165408	--	165408	--	178641
			СП - 8%			--	--	--	--		13233	

19	19	С1241-201-0602 241-201-0602 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2 мм**	м	5,05	117,00	--	591	--	591	--	638
			СП - 8%			--	--	--	--		47	
20	20	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	м	11,044	3003,00	--	33165	--	33165	--	35818
			СП - 8%			--	--	--	--		2653	
21	21	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,182	104587,67	--	19035	--	3716	11030	32470
			НР - 72%; СП - 8%			84171,60	--	15319	--		2405	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
22	22	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,103	79027,77	--	8140	--	915	5202	14409
			НР - 72%; СП - 8%			70143,00	--	7225	--		1067	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
23	23	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,005	72373,64	--	362	--	11	253	664
			НР - 72%; СП - 8%			70143,00	--	351	--		49	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
24	24	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,011	75154,30	--	827	--	55	556	1493
			НР - 72%; СП - 8%			70143,00	--	772	--		111	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода									

			7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
25	25	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	1	3523,69	229,95	3524	230	409	2159	6138
						2885,35	113,89	2885	114		455	
26	26	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	1	2352,31	98,55	2352	99	292	1447	4103
						1961,12	48,81	1961	49		304	
27	27	С1242-101-0305 242-101-0305 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150** *СП - 8%*	шт.	1	63278,00	--	63278	--	63278	--	68340
						--	--	--	--		5062	
28	28	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80** *СП - 8%*	шт.	1	20265,00	--	20265	--	20265	--	21886
						--	--	--	--		1621	
29	29	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р)2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20** *СП - 8%*	шт.	1	1040,00	--	1040	--	1040	--	1123
						--	--	--	--		83	
30	30	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	т фасонных частей	0,042837	1168777,11	542169,03	50067	23225	802	24382	80404
						607888,80	182624,97	26040	7823		5956	
31	31	С1241-113-0124 241-113-0124 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168,3х4,5 мм** *СП - 8%*	шт.	3	5891,00	--	17673	--	17673	--	19087
						--	--	--	--		1414	
32	32	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	шт.	1	2376,00	--	2376	--	2376	--	2566
						--	--	--	--		190	

33	33	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	14,637	655,00	--	9587	--	9587	--	10354
			СП - 8%			--	--	--	--		767	
34	34	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	3	3175,28	206,67	9526	620	1469	5560	16293
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев			2478,84	95,29	7437	286		1207	
35	35	С1244-404-0106 244-404-0106 РСНБ РК 2015	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	шт.	3	45508,00	--	136524	--	136524	--	147446
			СП - 8%			--	--	--	--		10922	
36	36	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	0,00971	1168777,11	542169,03	11349	5264	182	5527	18226
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу			607888,80	182624,97	5903	1773		1350	
37	37	С1241-114-0143 241-114-0143 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 168,3х4,5-114,3х3,6 мм**	шт.	2	2324,00	--	4648	--	4648	--	5020
			СП - 8%			--	--	--	--		372	
38	38	С1241-114-0135 241-114-0135 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 139,7х4,0-114,3х3,6 мм**	шт.	1	2034,00	--	2034	--	2034	--	2197
			СП - 8%			--	--	--	--		163	
39	39	С1241-114-0130 241-114-0130 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114,3х3,6-76,1х2,9 мм**	шт.	1	1723,00	--	1723	--	1723	--	1861
			СП - 8%			--	--	--	--		138	
40	40	С1241-114-0123 241-114-0123 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114,3х6,3-60,3х4,0 мм**	шт.	1	1387,00	--	1387	--	1387	--	1498
			СП - 8%			--	--	--	--		111	
41	41	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 60,3х2,9-33,7х2,3 мм**	шт.	1	391,00	--	391	--	391	--	422
			СП - 8%			--	--	--	--		31	
42	42	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/втулки/. Установка**	шт.	10	1587,50	968,57	15875	9686	--	6679	24358

			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой			618,93	308,66	6189	3087		1804	
43	43	С1241-214-0111 241-214-0111 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	4	3013,00	--	12052	--	12052	--	13016
			СП - 8%			--	--	--	--		964	
44	44	С1241-214-0110 241-214-0110 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм**	шт.	2	2328,00	--	4656	--	4656	--	5028
			СП - 8%			--	--	--	--		372	
45	45	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	4	1401,00	--	5604	--	5604	--	6052
			СП - 8%			--	--	--	--		448	
46	46	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	14	1982,48	139,95	27755	1960	1301	17800	49199
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			1749,60	16,27	24494	228		3644	
47	47	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	14	4392,00	--	61488	--	61488	--	66407
			СП - 8%			--	--	--	--		4919	
48	48	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	6	4392,00	--	26352	--	26352	--	28460
			СП - 8%			--	--	--	--		2108	
49	49	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	4	2590,00	--	10360	--	10360	--	11189
			СП - 8%			--	--	--	--		829	
50	50	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	3	1303,25	75,60	3910	227	184	2519	6944
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			1166,40	--	3499	--		514	
51	51	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	3	2590,00	--	7770	--	7770	--	8392
			СП - 8%			--	--	--	--		622	
52	52	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	2	997,41	56,70	1995	113	94	1288	3545
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			894,24	--	1788	--		263	
53	53	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	2	2030,00	--	4060	--	4060	--	4385
			СП - 8%			--	--	--	--		325	
			Водопроводные колодцы Д 1,5-6шт									

54	54	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,69	23569,55	10295,21	204819	89465	6408	107125	336900
						12536,90	4584,49	108946	39839		24956	
55	55	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** *СП - 8%*	м3	0,05	15695,00	--	785	--	785	--	848
						--	--	--	--		63	
56	56	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	6	35990,00	--	215940	--	215940	--	233215
						--	--	--	--		17275	
57	57	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	6	22219,00	--	133314	--	133314	--	143979
						--	--	--	--		10665	
58	58	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	6	22219,00	--	133314	--	133314	--	143979
						--	--	--	--		10665	
59	59	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	6	34907,00	--	209442	--	209442	--	226197
						--	--	--	--		16755	
60	60	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	6	2993,00	--	17958	--	17958	--	19395
						--	--	--	--		1437	
61	61	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	шт.	6	5147,00	--	30882	--	30882	--	33353
						--	--	--	--		2471	
62	62	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** *СП - 8%*	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694
						--	--	--	--		2422	
63	63	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** *СП - 8%*	комплект	5	18935,00	--	94675	--	94675	--	102249
						--	--	--	--		7574	
64	64	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Стремянки лестницы С-2** *СП - 8%*	т	0,0966	887579,00	--	85740	--	85740	--	92599
						--	--	--	--		6859	

65	65	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	2,8014	1072,05	1,24	3003	4	389	1880	5274
			НР - 72%; СП - 8%			931,53	0,62	2610	2		391	
66	66	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	2	1587,50	968,57	3175	1937	--	1336	4872
			НР - 72%; СП - 8%			618,93	308,66	1238	617		361	
			Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
67	67	С1241-208-0410 241-208-0410 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	1	5004,00	--	5004	--	5004	--	5404
			СП - 8%			--	--	--	--		400	
68	68	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	1	1772,00	--	1772	--	1772	--	1914
			СП - 8%			--	--	--	--		142	
69	69	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	13738,31	7699,11	13738	7699	759	5756	21053
			НР - 72%; СП - 8%			5279,99	2713,77	5280	2714		1560	
			Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
70	70	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	0,4	3280,00	--	1312	--	1312	--	1417
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
71	71	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,15	26113,52	1233,92	3917	185	2731	756	5047
			НР - 72%; СП - 8%			6673,80	325,68	1001	49		374	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
72	72	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Бетон упорный. Устройство**	м3	0,18	26113,52	1233,92	4700	222	3277	907	6056
			НР - 72%; СП - 8%			6673,80	325,68	1201	59		449	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									

73	73	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные /опора под задвижку/. Устройство**	м3	0,032	26113,52	1233,92	836	39	583	161	1077
			НР - 72%; СП - 8%			6673,80	325,68	214	10		80	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
74	74	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	т	0,00504	126816,58	7808,95	639	40	44	401	1123
			НР - 72%; СП - 8%			110032,00	515,96	555	3		83	
			Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
75	75	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1,04	537,00	--	558	--	558	--	603
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
76	76	С1217-101-0401 217-101-0401 РСНБ РК 2015	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	4	314,00	--	1256	--	1256	--	1356
			СП - 8%			--	--	--	--		100	
77	77	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг/Мс-1,3,5,7/. Установка**	т стальных элементов	0,1681	998330,83	7846,05	167819	1319	153917	9262	191248
			НР - 72%; СП - 8%			74853,10	1675,81	12583	282		14167	
			Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
78	78	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Установка таблички-указателя пожарного гидранта**	шт	3	1043,56	--	3131	--	312	2030	5574
			НР - 72%; СП - 8%			939,78	--	2819	--		413	
			Состав работ: 1. Крепление щитков									
79	79	С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2015	**Указатель пожарного гидранта**	м2	0,24	25284,00	--	6068	--	6068	--	6553
			СП - 8%			--	--	--	--		485	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7733963	854489	2325661	672579	9079064
								695562	238575	--	672525	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6336605				
		Материалы		Тенге				179938				
		Всего заработная плата		Тенге					933579			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7324				
		Местные материалы		Тенге				741635				
		Транспортные расходы		Тенге				3858250				
			Накладные расходы	Тенге				672178				
			Сметная прибыль	Тенге				560705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7569488				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								662

			Сметная заработная плата	Тенге					933579			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				86379				
		Материалы		Тенге				45				
		Всего заработная плата		Тенге					558			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85740				
			Накладные расходы	Тенге				401				
			Сметная прибыль	Тенге				6942				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				93722				
			Сметная заработная плата	Тенге					558			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1310979				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1310979				
			Сметная прибыль	Тенге				104878				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1415857				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9079067				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								662
			Сметная заработная плата	Тенге					934137			
			РАЗДЕЛ 2. Канализация									
			Земляные работы									
80	80	**Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**808,98**	**316,34**	**316,34**	**255913**	**255913**	**--**	**36684**	**316004**
			НР - 72%; СП - 8%			--	62,98	--	50950		23408	
			Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
81	81	**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**	**25,02**	**2430,12**	**--**	**60802**	**--**	**--**	**43777**	**112945**
			НР - 72%; СП - 8%			2430,12	--	60802	--		8366	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
82	82	**С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**43785**	**38,00**	**--**	**1663830**	**--**		**--**	**1796936**
			СП - 8%			--	--	--	--		133106	
83	83	**Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3/для обратной засыпки/**	**м3 грунта**	**349,5**	**303,79**	**292,17**	**106175**	**102113**	**--**	**19771**	**136022**
			НР - 72%; СП - 8%			11,62	66,95	4061	23399		10076	
			Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги									

			4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
84	84	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	42656,25	38,00	--	1620938	--		--	1750613
			СП - 8%			--	--	--	--		129675	
			Канализация									
85	91	С1241-204-0304 241-204-0304 РСНБ РК 2015	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011**	м	260,58	3100,00	--	807798	--	807798	--	872422
			СП - 8%			--	--	--	--		64624	
			Колодцы канализационные Д1500мм -2шт									
86	93	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	35990,00	--	71980	--	71980	--	77738
			СП - 8%			--	--	--	--		5758	
87	94	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	15180,00	--	45540	--	45540	--	49183
			СП - 8%			--	--	--	--		3643	
88	95	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	22219,00	--	22219	--	22219	--	23997
			СП - 8%			--	--	--	--		1778	
89	96	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	34907,00	--	69814	--	69814	--	75399
			СП - 8%			--	--	--	--		5585	
90	97	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	5147,00	--	10294	--	10294	--	11118
			СП - 8%			--	--	--	--		824	
91	98	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	2	2993,00	--	5986	--	5986	--	6465
			СП - 8%			--	--	--	--		479	
92	100	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Стремянка**	т	0,0291	887579,00	--	25829	--	25829	--	27895
			СП - 8%			--	--	--	--		2066	
93	102	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
			СП - 8%			--	--	--	--		3030	
			Колодцы канализационные Д1000мм -13шт									
94	104	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.	13	18480,00	--	240240	--	240240	--	259459
			СП - 8%			--	--	--	--		19219	
95	105	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	шт.	4	9713,00	--	38852	--	38852	--	41960

			СП - 8%			--	--	--	--		3108	
96	106	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	11	14550,00	--	160050	--	160050	--	172854
			СП - 8%			--	--	--	--		12804	
97	107	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	шт.	13	15786,00	--	205218	--	205218	--	221635
			СП - 8%			--	--	--	--		16417	
98	108	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	13	5147,00	--	66911	--	66911	--	72264
			СП - 8%			--	--	--	--		5353	
99	109	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	13	2993,00	--	38909	--	38909	--	42022
			СП - 8%			--	--	--	--		3113	
100	110	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	9	18935,00	--	170415	--	170415	--	184048
			СП - 8%			--	--	--	--		13633	
101	111	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	4	30272,00	--	121088	--	121088	--	130775
			СП - 8%			--	--	--	--		9687	
102	113	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Стремянка**	т	0,1325	887579,00	--	117604	--	117604	--	127012
			СП - 8%			--	--	--	--		9408	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				5964275	358026	2256617	100232	6549666
								64863	74349	--	485160	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4683671				
			Всего заработная плата	Тенге					139212			
			Местные материалы	Тенге				976013				
			Транспортные расходы	Тенге				3284768				
			Накладные расходы	Тенге				100232				
			Сметная прибыль	Тенге				382712				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5166615				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
			Сметная заработная плата	Тенге					139212			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				143433				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				143433				
			Сметная прибыль	Тенге				11474				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				154907				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1137171				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1137171				
			Сметная прибыль	Тенге				90974				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1228145				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6549667				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
			Сметная заработная плата	Тенге					139212			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15628734
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				760425				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1212515			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					312924			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4582278		
			- Перевозка грузов	Тенге				7143018				

			- Накладные расходы	Тенге							772811	
			- Сметная прибыль	Тенге							1157685	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**15 628 734**
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								362 587
			Всего	**Тенге**								**15 991 321**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								319 826
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**16 311 147**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								17 127 543
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге								16 271 166
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								1 952 540
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге								18 223 706
			Скидка в размере 20 %	Тенге								3 644 741
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**14 578 964**

Подрядчик:

Директор ТОО "СМУ ШЫҒЫС " _____ **Абджанов Д.К.**

М.П.

Субподрядчик:

Директор ТОО "Сарыарка Инжиниринг" _____ **Пржанов А.Г.**

М.П.