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 №5

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

по локальной смете 6-4. Тепловые сети

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
							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
1	1	**Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,24**		**1385546,31**	**529229,90**	**332531**	**127015**	**5150**	**171283**	**544119**
			НР - 72%; СП - 8%				**834860,00**	**156362,90**	**200366**	**37527**		**40305**	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
2	2	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**240**		**4928,00**	**--**	**1182720**	**--**	**1182720**	**--**	**1277338**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94618**	
3	3	**Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	**комплект**	**2**		**9875,19**	**4995,68**	**19750**	**9991**	**430**	**8952**	**30998**
			НР - 72%; СП - 8%				**4664,40**	**1552,46**	**9329**	**3105**		**2296**	
			Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу										
4	4	**С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**		**50849,00**	**--**	**101698**	**--**	**101698**	**--**	**109834**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8136**	
5	5	**Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**4**		**997,41**	**56,70**	**3990**	**227**	**186**	**2575**	**7091**
			НР - 72%; СП - 8%				**894,24**	**--**	**3577**	**--**		**525**	
			Состав работ:										

			1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
6	6	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	4	2486,00	--	9944	--	9944	--	10740
			СП - 8%			--	--	--	--		796	
7	7	С1242-302-0505 242-302-0505 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	2	70782,00	--	141564	--	141564	--	152889
			СП - 8%			--	--	--	--		11325	
8	8	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	м2	155,89	242,34	1,94	37778	302	34307	2319	43305
			НР - 72%; СП - 8%			20,33	0,33	3169	51		3208	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
9	9	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	13,128	58047,04	1269,72	762042	16669	407897	248827	1091738
			НР - 72%; СП - 8%			25706,60	618,26	337476	8117		80869	
			Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции									
10	10	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	369,51	587,66	16,20	217146	5986	57296	112644	356174
			НР - 72%; СП - 8%			416,40	7,00	153864	2587		26383	
			Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
11	11	С1235-101-0801 235-101-0801 РСНБ РК 2015	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	м2	424,9365	172,00	--	73089	--	73089	--	78936
			СП - 8%			--	--	--	--		5847	
12	12	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,004	821622,00	--	3286	--	3286	--	3549
			СП - 8%			--	--	--	--		263	
13	13	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,1182	821622,00	--	97116	--	97116	--	104885
			СП - 8%			--	--	--	--		7769	
14	14	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	0,0462	1168777,11	542169,03	53998	25048	866	26296	86717

			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	28084	8437		6423	
15	15	С1241-112-0201 241-112-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114,3х6,3 мм**	**шт.**	**22**	**2870,00**	**--**	**63140**	**--**	**63140**	**--**	**68191**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5051**	
16	16	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1**	**1587,50**	**968,57**	**1588**	**969**	**--**	**668**	**2436**
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой			**618,93**	**308,66**	**619**	**309**		**180**	
17	17	С1241-223-0203 241-223-0203 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**4019,00**	**--**	**4019**	**--**	**4019**	**--**	**4341**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	
18	18	С1241-229-0404 241-229-0404 РСНБ РК 2015	**Плита опорно-направляющая диэлектрическая предохранительная для трубопроводов диаметром 108 мм**	**шт.**	**60**	**4524,00**	**--**	**271440**	**--**	**271440**	**--**	**293155**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21715**	
19	19	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0015**	**416472,50**	**112783,78**	**625**	**169**	**5**	**365**	**1069**
			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			**300506,00**	**37234,85**	**451**	**56**		**79**	
20	20	С1241-203-0409 241-203-0409 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**1,515**	**714,00**	**--**	**1082**	**--**	**1082**	**--**	**1169**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87**	
			Герметизированный тепловой ввод									
21	21	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**	**0,040296**	**1509016,11**	**542169,03**	**60807**	**21847**	**14465**	**22935**	**90442**
			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**	**24495**	**7359**		**6699**	
22	22	С1241-116-0316 241-116-0316 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 335 мм**	**шт.**	**1**	**19763,00**	**--**	**19763**	**--**	**19763**	**--**	**21344**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1581**	

23	23	С1241-116-0315 241-116-0315 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 295 мм**	шт.	1	14597,00	--	14597	--	14597	--	15765
			СП - 8%			--	--	--	--		1168	
24	24	С1217-504-0101 217-504-0101 РСНБ РК 2015	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83**	т	0,0008	2462597,00	--	1970	--	1970	--	2128
			СП - 8%			--	--	--	--		158	
25	25	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитного участка. Устройство**	м3	0,66	20448,74	1168,03	13496	771	11709	872	15517
			НР - 72%; СП - 8%			1539,00	294,98	1016	195		1149	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
			РАЗДЕЛ 1. Строительные работы									
			Земляные работы									
26	26	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	159,274	271,98	271,98	43319	43320	--	6210	53491
			НР - 72%; СП - 8%			--	54,15	--	8625		3962	
			Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
27	27	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	4,926	2430,12	--	11971	--	--	8619	22237
			НР - 72%; СП - 8%			2430,12	--	11971	--		1647	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
28	28	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	71,995	32,21	32,21	2319	2319	--	696	3256
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,43	--	967		241	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
29	29	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	12,705	962,00	--	12222	--	--	8800	22704
			НР - 72%; СП - 8%			962,00	--	12222	--		1682	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
30	30	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	71,995	186,35	83,32	13416	5999	--	7555	22648
			НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	7418	3075		1678	
			Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
			Подпольный канал									

31	31	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	10	7311,11	1110,64	73111	11106	24660	30403	111795
			НР - 72%; СП - 8%			3734,51	488,10	37345	4881		8281	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
32	32	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	20,465	14326,82	2943,82	293198	60246	129230	90361	414244
			НР - 72%; СП - 8%			5068,26	1064,24	103722	21780		30685	
			Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза									
33	33	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	м3	13,12	69813,00	--	915947	--	915947	--	989223
			СП - 8%			--	--	--	--		73276	
34	34	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	7,345	142002,00	--	1043005	--	1043005	--	1126445
			СП - 8%			--	--	--	--		83440	
35	35	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП-2/**	м3	0,756	50345,00	--	38061	--	38061	--	41106
			СП - 8%			--	--	--	--		3045	
			Монолитный подпольный канал									
36	36	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,35	17708,00	1168,03	6198	409	5250	462	7193
			НР - 72%; СП - 8%			1539,00	294,98	539	103		533	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
37	37	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия каналов. Устройство**	м3	0,6	37816,30	2649,88	22690	1590	14321	5181	30100
			НР - 72%; СП - 8%			11298,32	693,68	6779	416		2230	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
38	38	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01714	441876,00	--	7574	--	7574	--	8180

			СП - 8%			--	--	--	--		606	
			Монолитный участок									
39	39	**Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия каналов. Устройство/В15ССЦ/**	**м3**	**0,118**	**37816,30**	**2649,88**	**4462**	**313**	**2816**	**1019**	**5919**
			НР - 72%; СП - 8%			**11298,32**	**693,68**	**1333**	**82**		**438**	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
40	40	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00628**	**441876,00**	**--**	**2775**	**--**	**2775**	**--**	**2997**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**222**	
			Опора неподвижная Н-1									
41	41	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,48**	**17708,00**	**1168,03**	**8500**	**561**	**7200**	**634**	**9865**
			НР - 72%; СП - 8%			**1539,00**	**294,98**	**739**	**142**		**731**	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
42	42	**Е11-061301-0303 1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм из бетона. Устройство**	**м3**	**0,68**	**49980,82**	**4999,57**	**33987**	**3400**	**20575**	**8215**	**45578**
			НР - 72%; СП - 8%			**14724,04**	**2054,03**	**10012**	**1397**		**3376**	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
43	43	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02072**	**441876,00**	**--**	**9156**	**--**	**9156**	**--**	**9888**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**732**	
44	44	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0956**	**126816,58**	**7808,95**	**12124**	**746**	**859**	**7609**	**21312**
			НР - 72%; СП - 8%			**110032,00**	**515,96**	**10519**	**49**		**1579**	
			Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
45	45	**С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0956**	**470303,00**	**--**	**44961**	**--**	**44961**	**--**	**48558**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3597**	

46	46	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	0,52	14326,82	2943,82	7450	1530	3285	2296	10526
			НР - 72%; СП - 8%			5068,26	1064,24	2635	553		780	
			Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза									
47	47	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/ПТ75.150.12-6/**	м3	0,52	142002,00	--	73841	--	73841	--	79748
			СП - 8%			--	--	--	--		5907	
			Компенсаторная ниша									
48	48	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	1,8	7311,11	1110,64	13160	2000	4438	5473	20123
			НР - 72%; СП - 8%			3734,51	488,10	6722	879		1491	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
49	49	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	3,27	14326,82	2943,82	46849	9626	20650	14438	66190
			НР - 72%; СП - 8%			5068,26	1064,24	16573	3480		4903	
			Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза									
50	50	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	м3	0,66	69813,00	--	46077	--	46077	--	49763
			СП - 8%			--	--	--	--		3686	
51	51	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	2,61	142002,00	--	370625	--	370625	--	400275
			СП - 8%			--	--	--	--		29650	
52	52	Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кладка кирпичная**	м3 кладки (без вычета пустот)	2,08	51432,78	2187,75	106980	4550	67406	26655	144326
			НР - 72%; СП - 8%			16838,50	959,83	35024	1996		10691	
			Состав работ: 1. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей 2. Устройство и разборка подмостей и опалубки 3. Установка стальных зонтов									
			Узел теплофикационный УТ-1									

53	53	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная из бетона В 3,5. Устройство**	м3	0,9	17708,00	1168,03	15937	1051	13501	1188	18495
			НР - 72%; СП - 8%			1539,00	294,98	1385	265		1370	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
54	54	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	м3 конструкции	11,52	33531,64	1276,03	386284	14700	240018	97858	522873
			НР - 72%; СП - 8%			11420,64	377,43	131566	4348		38731	
			Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза									
55	55	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,6	142002,00	--	85201	--	85201	--	92017
			СП - 8%			--	--	--	--		6816	
56	56	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	0,1	5967,00	--	597	--	597	--	645
			СП - 8%			--	--	--	--		48	
57	57	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
			СП - 8%			--	--	--	--		3030	
58	58	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка/ЗПП14-71/**	шт. сборных конструкций	2	629,67	256,16	1259	512	329	395	1786
			НР - 72%; СП - 8%			209,14	64,92	418	130		132	
			Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором									
59	59	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	1,2	124082,00	--	148898	--	148898	--	160810
			СП - 8%			--	--	--	--		11912	
60	60	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	9	1699,87	80,63	15299	725	4397	7739	24881
			НР - 72%; СП - 8%			1130,77	63,47	10177	571		1843	
			Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга									

			3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с церезитом									
61	61	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением,См-1. Монтаж**	т конструкций	0,0594	86810,52	28459,43	5157	1690	763	2385	8145
			НР - 72%; СП - 8%			45517,50	10238,57	2704	608		603	
			Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
62	62	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0594	887579,00	--	52722	--	52722	--	56940
			СП - 8%			--	--	--	--		4218	
63	63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,7226	84,85	1,94	146	4	87	40	201
			НР - 72%; СП - 8%			31,84	0,33	55	1		15	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			Дренажный колодец (ДК-1)									
64	64	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,88	25656,98	10295,21	48235	19355	5311	23176	77123
			НР - 72%; СП - 8%			12536,90	4584,49	23569	8619		5713	
			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									
65	65	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	39195,00	--	39195	--	39195	--	42331
			СП - 8%			--	--	--	--		3136	
66	66	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	28524,00	--	85572	--	85572	--	92418
			СП - 8%			--	--	--	--		6846	
67	67	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694
			СП - 8%			--	--	--	--		2422	
68	68	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Стремянки лестницы С1-01**	т	0,038	887579,00	--	33728	--	33728	--	36426
			СП - 8%			--	--	--	--		2698	

69	69	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	1,01	21237,87	1265,98	21450	1279	18837	1202	24464
			НР - 72%; СП - 8%			1321,14	331,26	1334	335		1812	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
70	70	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0028	18346,22	1587,66	51	4	--	35	93
			НР - 72%; СП - 8%			16727,20	729,78	47	2		7	
			Состав работ: 1. Установка арматуры									
71	71	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0028	419679,00	--	1175	--	1175	--	1269
			СП - 8%			--	--	--	--		94	
72	72	Е11-061401-0402 1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	**Фильтры емкостных сооружений. Загрузка бутовым камнем**	м3 загрузки	0,53	3056,71	1093,26	1620	579	22	878	2698
			НР - 72%; СП - 8%			1923,18	378,07	1019	200		200	
			Состав работ: 1. Загрузка и разравнивание материалов в фильтрах									
73	73	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	м3	0,53	3670,00	--	1945	--	1945	--	2101
			СП - 8%			--	--	--	--		156	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4276591	187614	6170891	957258	9420870
								435827	63504	--	697843	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4104718				
			Материалы	Тенге				582333				
			Всего заработная плата	Тенге					485451			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1027665				
			Местные материалы	Тенге				1886940				
			Накладные расходы	Тенге				349528				
			Сметная прибыль	Тенге				356341				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4810587				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								333
			Сметная заработная плата	Тенге					485451			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				103731				
			Материалы	Тенге				1620				
			Всего заработная плата	Тенге					13880			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				86450				
			Накладные расходы	Тенге				9994				
			Сметная прибыль	Тенге				9098				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				122823				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					13880			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				68142				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				68142				
			Сметная прибыль	Тенге				5452				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				73594				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5007004				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
			Сметная заработная плата	Тенге					499331			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9420871

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1198273				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					396608			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					131247			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6170888		
			- Накладные расходы	Тенге							957258	
			- Сметная прибыль	Тенге							697843	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**9 420 871**
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								218 564
			Всего	**Тенге**								**9 639 435**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								192 789
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**9 832 224**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								10 324 340
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге								9 808 123
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								1 176 975
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге								10 985 098
			Скидка в размере 20 %	Тенге								2 197 020
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**8 788 079**

Подрядчик:

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

М.П.

Субподрядчик:

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

М.П.