Форма 3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
26.09.2022г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "Restart Expert"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: Доп. соглашение №2 от 05.08.2022г. к договору № 97 от 14.06.2022г.

Наименование объекта: Строительство подводящих систем инженерной инфраструктуры к многоэтажным жилым домам на земельном участке площадью 74 га в микрорайоне Бозарык города Шымкент (строительство магистральных сетей канализации и канализационной насосный станции)

№ пп	Найменование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ, тенге			
		с начала года		за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы	232 596 829	260 508 449	125 061 590	140 068 981
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**232 596 829**	**260 508 449**	**125 061 590**	**140 068 981**

Заказчик:

Зам. руководителя
ГУ "Управление энергетики и развития
инфраструктуры города Шымкент"
М.Ердембеков

Инженер:

Директор
ТОО "Restart Expert"
Өрісбай Ш.Н.

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
С.К.Карсыбаев

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "Restart Expert"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: Доп. соглашение №2 от 05.08.2022г. к договору № 97 от 14.06.2022г.

Наименование обьекта - Строительство подводящих систем инженерной инфраструктуры к многоэтажным жилым домам на земельном участке площадью 74 га в микрорайоне Бозарык города Шымкент (строительство магистральных сетей канализации и канализационной насосный станции)

А К Т
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Оборудования и КЛ 10кВ									
		Монтаж КТПГ									
1	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы									
			подстанция	1	13526.43	8255,43	13526	8256	1361	6137	21236
		НР - 80%; СП - 8%			3909,00	3762,62	3909	3763		1573	
2	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы									
			подстанция	1	38821,01	9657,35	38821	9658	10686	17689	61031
		НР - 80%; СП - 8%			18476,70	3634,63	18477	3635		4521	
3	515-102-0202 515-102-0202 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 250-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА									
			шт.	1	6762902,00	--	6762902	--		--	6762902
					--	--	--	--	6762902	--	
4	515-101-3306 515-101-3306 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА									
			шт.	2	2147611,00	--	4295222	--		--	4295222
					--	--	--	--	4295222	--	
		Земляные работы КЛ-10кВ,КЛ-0,4кВ,заземления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							
5	Е11-010101-0411 1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3 навымет *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	247,23	377,09 9,40	367,69 70.74	93228 2324	90904 17489	--	14265 8599	116093
6	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. Группа грунтов 2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	166,32	19,03 --	19,03 8,13	3165 --	3165 1352	--	974 331	4470
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1. 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	166,32	174,62 94,82	79,80 39,32	29043 15770	13273 6540	--	16063 3608	48715
8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	166,32	93,18 10,71	79,97 18,28	15498 1781	13300 3040	417	3472 1518	20487
9	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	899	246,72 89,88	156,84 74,75	221801 80802	140999 67200	--	106562 26269	354632
10	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичем. Один кабель *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	896	240,91 89,88	151,03 62,92	215855 80532	135323 56376	--	98574 25154	339584
11	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *НР - 72%, СП - 8%*	1000 шт.	7,473	46609,00 --	-- --	348309 --	-- --	348309	-- 27865	376174
12	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *СП - 8%*	м кабеля	1400	466,39 179,76	237,41 82,93	652946 251664	332374 116102	68908	264792 73419	991157
13	С1243-133-0204 243-133-0204 РСНБ РК 2015 прим	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х50/25 (мк)-10 (АБШв-10кВ) *НР - 72%, СП - 8%*	км	1,4	6059860,00 --	-- --	8483804 --	-- --	8483804	-- 678704	9162508
14	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 *НР - 61%, СП - 8%*	км кабеля	0,7	31412,56 9985,50	21427,06 4908,70	21989 6990	14999 3436	--	6360 2268	30617
15	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	700	63,00	--	44100	--	44100	--	47628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		3528	
16	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий "	канало-километр трубопровода	0,19	167376,36 163723,00	-- --	31802 31107	-- --	695	23642 4435	59879
		НР - 76%; СП - 8%;									
17	С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	190	791,00 --	-- --	150290 --	-- --	150290	-- 12023	162313
		СП - 8%;									
18	Ц13-080201-1819 1308-0201-1819 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3187,00 2996,00	87,30 36,37	12748 11984	349 145	415	8733 1718	23200
		НР - 72%; СП - 8%;									
19	С1243-903-0901 243-903-0901 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-иб	шт.	4	9929,00 --	-- --	39716 --	-- --	39716	-- 3177	42893
		СП - 8%;									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22920738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					784418			527
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 2. Комплектная канализационная насосная станция

		Строительные работы									
		Фундаментная плита Фп-1									
20	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	103,4505	201,21 8,35	192,86 35,96	20815 864	19951 3720	--	3300 1929	26045
		НР - 72%; СП - 8%;									
21	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	3,1995	2237,93 2237,93	-- --	7160 7160	-- --	--	5155 985	13301
		НР - 72%; СП - 8%;									
22	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	5,12	513,69 1,71	511,88 162,55	2630 9	2621 832	--	606 259	3494
		НР - 72%; СП - 8%;									
23	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.Группа грунтов 2	м3 грунта	66,157	19,03 --	19,03 8,13	1259 --	1259 538	--	387 132	1778
		НР - 72%; СП - 8%;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				4							
24	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	28,353	972,97 972,97	-- --	27587 27587	-- --	--	19862 3796	51245
25	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	66,157	174,62 94,82	79,80 39,32	11552 6273	5279 2601	--	6389 1435	19377
26	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	66,157	93,18 10,71	79,97 18,28	6165 709	5290 1209	166	1381 604	8150
27	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8	20967,40 1416,15	1152,67 271,59	16774 1133	922 217	14719	1229 1440	19443
28	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,03	24672,07 2244,66	1776,95 437,41	50084 4557	3607 888	41920	4955 4403	59442
29	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 *СП - 8%*	т	0,15756	419679,00 --	-- --	66125 --	-- --	66125	-- 5290	71415
30	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,016	349485,00 --	-- --	5592 --	-- --	5592	-- 447	6039
		Фундаментная плита Фп-2									
31	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	507,7077	201,21 8,35	192,86 35,96	102156 4239	97916 18257	--	16198 9468	127822
32	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	15,7023	2237,93 2237,93	-- --	35141 35141	-- --	--	25301 4835	65278
33	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунтовой подушки	8	513,69 1,71	511,88 162,55	4110 14	4095 1300	1	946 404	5461
34	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.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	348,747	19,03 --	19,03 8,13	6637 --	6636 2835	--	2041 694	9373

Программный комплекс АВС (редакция 2021.4.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	149,463	972,97 972,97	-- --	145423 145423	-- --	--	104705 20010	270138
36	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	348,747	174,62 94,82	79,80 39,32	60898 33068	27830 13713	--	33682 7566	102147
37	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	348,747	93,18 10,71	79,97 18,28	32496 3735	27889 6375	872	7279 3182	42957
38	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,3	20967,40 1416,15	1152,67 271,59	27258 1841	1498 353	23919	1997 2340	31595
39	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,5	24672,07 2244,66	1776,95 437,41	86352 7856	6219 1531	72277	8542 7592	102486
40	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 *СП - 8%*	т	0,272	419679,00 --	-- --	114153 --	-- --	114153	-- 9132	123285
41	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,032	349485,00 --	-- --	11184 --	-- --	11184	-- 895	12079
		Фундаментная плита Фп-3,Фп-4									
42	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0.63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	547,8172	201,21 8,35	192,86 35,96	110226 4574	105653 19700	--	17477 10216	137919
43	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	16,9428	2237,93 2237,93	-- --	37917 37917	-- --	--	27300 5217	70434
44	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунтовой подушки	10,58	513,69 1,71	511,88 162,55	5435 18	5416 1720	1	1251 535	7221
45	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.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	360,556	19,03 --	19,03 8,13	6861 --	6861 2931	--	2111 718	9689

Программный комплекс АВС (редакция 2021.4.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	154,524	972,97 972,97	-- --	150347 150347	-- --	--	108250 20688	279285
47	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	360,556	174,62 94,82	79,80 39,32	62960 34188	28772 14177	--	34823 7823	105605
48	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	360,556	93,18 10,71	79,97 18,28	33597 3862	28834 6591	901	7526 3290	44413
49	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	5,9	20967,40 1416,15	1152,67 271,59	123708 8355	6800 1602	108553	9061 10622	143391
50	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	20,2	24672,07 2244,66	1776,95 437,41	498376 45342	35895 8836	417139	49302 43814	591492
51	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 *СП - 8%*	т	1,2948	419679,00 --	-- --	543400 --	-- --	543400	-- 43472	586872
52	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,23808	349485,00 --	-- --	83205 --	-- --	83205	-- 6656	89861
53	Ц13-070101-0102 1307-0101-0102 РСНБ РК 2015	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса 1,2 т. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	326865,63 160286,00	142261,83 36784,25	326866 160286	142262 36784	24318	120213 35766	482845
54	Прайс ТОО "TESCO"	Канализационная насосная станция KHC-WS TESCO 647/46/36/70	к-т	1	62346428,57 --	-- --	62346429 -- 66067802	-- --	62346429	-- --	62346429
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					871208			739
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 3. Хозяйственно-бытовая канализация К1

55	Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	2,2	954023,25 578613,00	317882,25 101972,68	2098851 1272949	699341 -224340	126561	1482316 286493	3867660
56	С1241-201-0623 241-201-0623 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм *СП - 8%*	м	1363,5	15885,00 --	-- --	21659198 --	-- --	21659198	-- 1732736	23391934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1113-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты. применен коэффициент к затратам труда - 0.3, к времени эксплуатации машин - 0.3	км кабеля	4,6	31412,56 9985,50	21427.06 4908.70	144498 45933	98564 22580	--	41793 14903	201194
		НР - 61%; СП - 8%									
58	С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	4600	83,00 --	-- --	381800 --	-- --	381800	-- 30544	412344
		СП - 8%									
		Колодец круглый из сборного ж/б Д1500мм - 8шт									
59	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11,12	46987.50 19821.40	10017,52 4239,44	522501 220414	111395 47143	190692	264881 62991	850373
		НР - 99%; СП - 8%									
60	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 8020-90	шт.	8	28193,00 --	-- --	225544 --	-- --	225544	-- 18044	243588
		СП - 8%									
61	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.	16	18273,00 --	-- --	292368 --	-- --	292368	-- 23389	315757
		СП - 8%									
62	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 8020-90	шт.	8	27865,00 --	-- --	222920 --	-- --	222920	-- 17834	240754
		СП - 8%									
63	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	шт.	8	5313,00 --	-- --	42504 --	-- --	42504	-- 3400	45904
		СП - 8%									
64	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	18935,00 --	-- --	151480 --	-- --	151480	-- 12118	163598
		СП - 8%									
65	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,13664	887579,00 --	-- --	121279 --	-- --	121279	-- 9702	130981
		СП - 8%									
66	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3.96256	164,63 58,66	3,84 0,60	652 232	15 2	405	162 65	879
		НР - 60%; СП - 8%									

Программный комплекс АВС (редакция 2021.4.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				8							
67	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%* Колодец гаситель из сборного ж/б Д1500мм - 2шт	м2	3,96256	96,77 50,15	2,71 0,30	383 199	11 1	173	138 42	563
68	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,78	46987,50 19821,40	10017,52 4239,44	130625 55103	27849 11786	47673	66220 15748	212593
69	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 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	28193,00 --	-- --	56386 --	-- --	56386	-- 4511	60897
70	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.	4	18273,00 --	-- --	73092 --	-- --	73092	-- 5847	78939
71	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 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	27865,00 --	-- --	55730 --	-- --	55730	-- 4458	60188
72	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.	2	5313,00 --	-- --	10626 --	-- --	10626	-- 850	11476
73	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	2	18935,00 --	-- --	37870 --	-- --	37870	-- 3030	40900
74	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,03416	887579,00 --	-- --	30320 --	-- --	30320	-- 2426	32746
75	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0.99064	164,63 58,66	3,84 0,60	163 58	4 1	101	41 16	220
76	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,99064	96,77 50,15	2,71 0,30	96 50	2 --	44	34 10	141
77	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1512,59 570,08	942,51 284,18	1513 570	942 284	--	846 189	2547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	С1241-201-0623 241-201-0623 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21.1 мм /Отвод/ *СП - 8%*	м	0.5	15885,00 --	-- --	7942 --	-- --	7942	-- 635	8577
79	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство *НР - 92%, СП - 8%*	м2 покрытия	1,767	5255,33 1218,89	14,87 4,04	9286 2154	26 7	7106	1988 902	12176
		Колодец круглый из сборного ж/б Д1000мм - 2шт									
80	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 97%, СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,52	46987,50 19821,40	10017,52 4239,44	71421 30129	15227 6444	26065	36207 8610	116238
81	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	14241,00 --	-- --	28482 --	-- --	28482	-- 2279	30761
82	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 *СП - 8%*	шт.	4	13685,00 --	-- --	54740 --	-- --	54740	-- 4379	59119
83	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 *СП - 8%*	шт.	2	11846,00 --	-- --	23692 --	-- --	23692	-- 1895	25587
84	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.	2	5313,00 --	-- --	10626 --	-- --	10626	-- 850	11476
85	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный.тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	2	18935,00 --	-- --	37870 --	-- --	37870	-- 3030	40900
86	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,03416	887579,00 --	-- --	30320 --	-- --	30320	-- 2426	32746
87	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%, СП - 8%*	м2	0,99064	164,63 58,66	3,84 0,60	163 58	4 1	101	41 16	220
88	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 49%, СП - 8%*	м2	0.99064	96,77 50,15	2,71 0,30	96 50	2 --	44	34 10	141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-2,МС-3,МС-6,МС-7 *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,17424	992695,52 68917,80	8146,04 1542,94	172967 12008	1420 269	159539	14487 14996	202450
90	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Отмостка/ *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	9,612	24596,08 4209,00	8,64 --	236418 40457	83 --	195878	38029 21956	296403
91	Е11-221101-0108 1122-1101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные. диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	2	50853,49 12200,52	23632,95 7521,01	101707 24401	47266 15042	30040	39049 11260	152016
92	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,544	733510,96 264383,00	456648,44 137880,26	399030 143824	248417 75007	6789	216643 49254	664927
93	С1241-113-0134 241-113-0134 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 377х8,0 мм *СП - 8%*	шт.	2	51285,00 --	-- --	102570 --	-- --	102570	-- 8206	110776
94	С1241-113-0236 241-113-0236 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 377х8,0-219х8,0 мм *СП - 8%*	шт.	6	57934,00 --	-- --	347604 --	-- --	347604	-- 27808	375412
95	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0366	1105388,51 559733,00	526936,23 168157,52	40457 20486	19286 6155	685	26374 5347	72178
96	С1241-114-0207 241-114-0207 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	6	2726,00 --	-- --	16356 --	-- --	16356	-- 1308	17664
97	С1241-114-0122 241-114-0122 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 108х4,0-57х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	6	1247,00 --	-- --	7482 --	-- --	7482	-- 599	8081
98	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	2482,19 2230,74	62,86 29,96	9929 8923	252 120	754	8952 1510	20392
99	С1242-402-0101 242-402-0101 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50 *СП - 8%*	шт.	4	110084,00 --	-- --	440336 --	-- --	440336	-- 35227	475563

Программный комплекс АВС (редакция 2021.4.1)

11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Е11-220901-0109 1122-0901-0109 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 350 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	18226,76 8868,33	8502,05 2804,53	36454 17737	17004 5609	1713	23112 4765	64332
101	519-101-0201 519-101-0201 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 300	шт.	2	251184,00 --	-- --	502368 --	-- --	502368	-- --	502368
102	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	6	1353,78 1167,76	31,43 14,98	8123 7007	189 90	927	7025 1212	16360
103	С1242-101-0301 242-101-0301 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 50	шт.	6	12865,00 --	-- --	77190 --	-- --	77190	-- 6175	83365
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**33766401**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**1604**
		Сметная заработная плата	**Тенге**					**2317623**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**122 754 941**				
		в т.ч. Оборудование	Тенге				73 906 921				
		Временные здания и сооружения- 1,3%	Тенге				635 024				
		Итого:	Тенге				123 389 965				
		Зимнее удорожание- 1,96%	Тенге				969 868				
		Итого:	Тенге				124 359 833				
		Непредвиденные работы и затраты- 2%	Тенге				1 009 058				
		Итого:	Тенге				125 368 891				
		Кэфицент на 2022год -100%, К=1,050054	Тенге				131 643 780				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	Тенге				125 061 591				
		НДС-12%	Тенге				15 007 391				
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**				**140 068 981**				

Заказчик:
Зам. Руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
М.Ерлембеков

Инженер:
ТОО "Restart Expert"
Инженер-эксперт Ильясов К.К.

Подрядчик:
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Директор С.К.Карсыбаев