Форма 3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ

26.10.2022г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "Expert M"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: доп.соглашение №01 от 27.06.2022 года к договору № 90 от 10.06.2022г.

Наименование объекта: Реконструкция насосной станции ОНС-4 18 мкр в городе Шымкент

№ 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	64 037 068,00	71 721 516,16	8 216 983,18	9 203 021,16
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**64 037 068,00**	**71 721 516,16**	**8 216 983,18**	**9 203 021,16**

Заказчик:

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

Әбдіқалықов А.

Инженер:

Директор
ТОО "Expert M"

Әбілдә Б.

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

С.К.Карсыбаев

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Инженер: ТОО "Expert M"

Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Договор: доп.соглашение №01 от 27.06.2022 года к договору № 90 от 10.06.2022г.

Наименование обьекта - Реконструкция насосных станций в городе Шымкент. Насосная станция ОНС-4, 18 мкр-н

А К Т
приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж насосной										
1	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка										
		НР - 84%; СП - 8%	т блок-боксов	5,98		33370,20	16239,08	199553,80	97109,70	12863,70	101382,49	325011,20
		Состав работ:				14980,00	5202,85	89580,40	31113,04		24074,90	
		1. Распаковка, осмотр, расконсервация блок-боксов на накопительной площадке и доставка их к месту установки										
		2. Установка и сборка блок-боксов в проектное положение с выверкой и закреплением на фундаментах										
		3. Установка панелей покрытия в проектное положение или устройство общей кровли из профилированного настила										
		4. Установка доборных панелей										
		5. Приварка стальных пластин соединения блок-боксов										
		6. Утепление стыков соединений между блок-боксами										
		7. Установка дефлекторов										
		8. Монтаж и испытание трубопроводов и воздуховодов в блок-боксах										
		9. Устройство перегородок в отдельных боксах										
		10. Масляная окраска отдельных мест после сварочных и монтажных работ										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					325011,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78,28
		Сметная заработная плата	Тенге						120693,44			
		РАЗДЕЛ 2.Электротехническое оборудование										
2	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка										
			т блок-боксов	1,365		33370,20	16239,08	45550,32	22166,34	2936,28	25070,13	76270,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			14980,00	5202,85	20447,70	7101,89		5649,64	
		Состав работ: 1. Распаковка, осмотр, расконсервация блок-боксов на накопительной площадке и доставка их к месту установки 2. Установка и сборка блок-боксов в проектное положение с выверкой и закреплением на фундаментах 3. Установка панелей покрытия в проектное положение или устройство общей кровли из профилированного настила 4. Установка доборных панелей 5. Приварка стальных пластин соединения блок-боксов 6. Утепление стыков соединений между блок-боксами 7. Установка дефлекторов 8. Монтаж и испытание трубопроводов и воздуховодов в блок-боксах 9. Устройство перегородок в отдельных боксах 10. Масляная окраска отдельных мест после сварочных и монтажных работ									
3	СПрайс-лист ТОО "Silk Way Machinery"	Дизель генераторная установка, мощностью 90 кВА (72кВт) TJ100PE5L	шт	1	7465863,91	--	7465863,91	--		--	7465863,91
					--	--	--	--	7465863,91	--	
4	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	5894,45	2650,49	5894,45	2650,49	131,96	3020,16	9627,78
		НР - 72%; СП - 8%			3112,00	1082,67	3112,00	1082,67		713,17	
		Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
5	СПрайс-лист ТОО "KazElectroSnab"	Трехфазный АВР на рабочее напряжение 380В и ном. ток 250А ШАВР3-250-2-31	шт	1	392096,69	--	392096,69	--		--	392096,69
					--	--	--	--	392096,69	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7943858,47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20,52
		Сметная заработная плата	Тенге					31744,26			
					РАЗДЕЛ 3.ВЛ						
6	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,09	39525,68	15699,86	3557,31	1412,99	114,27	2102,92	6113,05
		НР - 80%; СП - 8%			22556,10	6651,12	2030,05	598,60		452,82	
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С1243-701-0860 243-701-0860 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95+1х25-0,6/1,0									
		СП - 8%	км	0.0927	1922535,00 --	-- --	178218,99 --	-- --	178218,99 --	-- 14257,52	192476,51
8	С1252-202-0529 252-202-0529 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа PS4120									
		СП - 8%	шт.	2	2047,00 --	-- --	4094,00 --	-- --	4094,00 --	-- 327,52	4421,52
9	С1252-207-0702 252-207-0702 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа SO253									
		СП - 8%	шт.	2	1710,00 --	-- --	3420,00 --	-- --	3420,00 --	-- 273,60	3693,60
10	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная									
		СП - 8%	м	1	402,00 --	-- --	402,00 --	-- --	402,00 --	-- 32,16	434,16
11	С1252-207-0805 252-207-0805 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа A200									
		СП - 8%	100 шт.	1	6694,00 --	-- --	6694,00 --	-- --	6694,00 --	-- 535,52	7229,52
12	С1252-207-1049 252-207-1049 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа CDRSp/CN 120-70 ОС прокалывающий									
		СП - 8%	шт.	4	4280,00 --	-- --	17120,00 --	-- --	17120,00 --	-- 1369,60	18489,60
		Железобетонные элементы									
13	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка									
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	1	8467,42 3987,18	3798,61 1739,14	8467,42 3987,18	3798,61 1739,14	681,63	4581,06 1043,88	14092,35
14	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А									
		СП - 8%	шт.	1	32353,00 --	-- --	32353,00 --	-- --	32353,00 --	-- 2588,24	34941,24
		Линейная арматура									
15	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127									
		СП - 8%	шт.	1	1655,00 --	-- --	1655,00 --	-- --	1655,00 --	-- 132,40	1787,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	3099,00	--	3099,00	--	3099,00	--	3346,92
		СП - 8%			--	--	--	--		247,92	
17	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	3405,00	--	3405,00	--	3405,00	--	3677,40
		СП - 8%			--	--	--	--		272,40	
18	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	1	2443,00	--	2443,00	--	2443,00	--	2638,44
		СП - 8%			--	--	--	--		195,44	
19	С1252-207-2318 252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	1	2678,00	--	2678,00	--	2678,00	--	2892,24
		СП - 8%			--	--	--	--		214,24	
		Металлопрокат									
20	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,84	1864,94	--	1566,55	--	--	1127,92	2910,02
		НР - 72%; СП - 8%			1864,94	--	1566,55	--		215,56	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
21	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,84	972,97	--	817,29	--	--	588,45	1518,20
		НР - 72%; СП - 8%			972,97	--	817,29	--		112,46	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
22	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	8	526,02	24,35	4208,16	194,80	2157,36	1376,12	6031,02
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	6,91	1856,00	55,28		446,74	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
23	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	6	656,94	26,44	3941,64	158,64	2565,00	911,52	5241,41
		НР - 72%; СП - 8%			203,00	8,00	1218,00	48,00		388,25	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Приварка									
24	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	3609,05 1015,00	180,89 50,92	18045,25 5075,00	904,45 254,60	12065,80	3837,31 1750,61	23633,17
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				335567,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13,71
		Сметная заработная плата	Тенге					19245,69			
		РАЗДЕЛ 4.Молниезащита и заземление									
25	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,8	1864,94 1864,94	-- --	3356,89 3356,89	-- --	--	2416,96 461,91	6235,76
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
26	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	1,8	972,97 972,97	-- --	1751,35 1751,35	-- --	--	1260,97 240,99	3253,30
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
27	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
		НР - 72%; СП - 8%	м	5	526,02 232,00	24,35 6,91	2630,10 1160,00	121,75 34,55	1348,35	860,08 279,21	3769,39
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
28	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	м	10	656,94 203,00	26,44 8,00	6569,40 2030,00	264,40 80,00	4275,00	1519,20 647,09	8735,69
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Приварка									
29	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3609,05	180,89	10827,15	542,67	7239,48	2302,39	14179,90
		НР - 72%; СП - 8%			1015,00	50,92	3045,00	152,76		1050,36	
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Монтаж и заглубление заземлителя									
		3. Приварка									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				36174,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,96
		Сметная заработная плата	Тенге					11610,55			
		РАЗДЕЛ 5.Вертикальная планировка									
30	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	0,54	51,76	51,76	27,95	27,95	--	8,00	38,83
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,58	--	11,11		2,88	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
31	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	7,2	44,29	44,29	318,89	318,89	--	91,29	442,99
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,61	--	126,79		32,81	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
32	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7,2	125,89	121,48	906,41	874,65	1,59	146,71	1137,37
		НР - 72%; СП - 8%			4,19	24,11	30,17	173,59		84,25	
		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									
33	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	59,76	59,00	--	3525,84	--		--	3807,91
		СП - 8%			--	--	--	--		282,07	
34	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,2	17,97	15,08	129,38	108,58	0,28	48,16	191,74
		НР - 72%; СП - 8%			2,85	6,44	20,52	46,37		14,20	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									
35	Е11-010105-0306 1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка резервов с отсыпкой грунта в насыпь или в отвал 2. Частичная перекидка драглайнами и дополнительное перемещение бульдозерами грунта из отвала в насыпь 3. Разравнивание грунта в насыпи 4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое 5. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы, сопутствующие экскавации	м3 грунта	2,2	201,62 4,02	197,60 64,81	443,56 8,84	434,72 142,58	--	109,03 44,21	596,79
36	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1,8	1,58 --	1,58 0,63	2,84 --	2,84 1,13	--	0,82 0,29	3,95
37	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	2,2	79,13 --	79,13 33,04	174,09 --	174,09 72,69	--	52,34 18,11	244,54
38	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	2,2	22,50 --	22,50 7,36	49,50 --	49,50 16,19	--	11,66 4,89	66,05
39	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2,2	93,18 10,71	79,97 18,28	205,00 23,56	175,94 40,22	5,50	45,92 20,07	270,99
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6801,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					713,76			
		РАЗДЕЛ 6.Покрытия									
		Покрытие проездов из бетонных плит, 1,8 м2									
40	Е11-271202-0301 1127-1202-0301 РСНБ РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка сборных плит на готовое основание с его частичным выравниванием 2. Засыпка швов песком	м3 сборных железобетонных плит	0,288	3731,31 1731,73	1883,93 759,32	1074,62 498,74	542,57 218,68	33,31	774,82 147,95	1997,39
41	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м3	0,288	73531,00 --	-- --	21176,93 --	-- --	21176,93	-- 1694,15	22871,08
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				24868,47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,51
		Сметная заработная плата	Тенге					717,42			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				8 609 614,76				
		в т.ч. Оборудование	Тенге				7 857 961,00				
		Временные здания и сооружения- 1,6%	Тенге				12 026,46				
		Итого:	Тенге				8 621 641,22				
		Зимнее удорожание- 1,61%	Тенге				12 295,25				
		Итого:	Тенге				8 633 936,47				
		Непредвиденные работы и затраты- 2%	Тенге				15 519,51				
		Итого:	Тенге				8 649 455,98				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	Тенге				8 216 983,18				
		НДС-12%	Тенге				986 037,98				
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**				**9 203 021,16**				

Заказчик:
Зам.руководителя
ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
_____ Обрихальцов А.

Инженер
ТОО "Expert M"
Инженер-эксперт _____ Бухарбаев А.

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