Форма 2

Заказчик : **ГУ"Отдел строительства города Шахтинск"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО "Казбайлык Астана" г. Астана**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция водопроводных сетей г. Шахтинск, 3-я очередь**
(наименование, адрес)

Договор генподряда №17 от 2023-01-25

Акт выполненных работ №2 за июнь месяц 2023 года

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. 1,2 УЧАСТКИ

Составлен(а) в ценах 2020 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 НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1. № 02-01.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. 1 УЧАСТОК													
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1	11	**Е11-010101-0432 1101-0101-0432 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**966,62**	**376,55** **--**	**376,55** **148,06**	**363980** **--**	**363980** **143113**	**--**	**103041** **37362**	**504383**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	12	Е11-010101-0432 1101-0101-0432 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м3 грунта	294,52	414,20 --	414,20 162,86	121992 --	121992 47966	--	34535 12522	169049
3	16	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	**Стенки котлованов для кододцев. при горизонтальном бурении. Крепление инвентарными щитами в местах ручной разработки. Грунты устойчивые** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство и разборка креплений траншей инвентарными щитами	м2 креплений	885,79	611,43 233,71	26,63 11,67	541595 207022	23591 10335	310982	156496 55847	753938
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	17	Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки котлованов для кододцев. при горизонтальном бурении. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство и разборка креплений траншей инвентарными щитами	м2 креплений	29,29	678,53 300,82	26,63 11,67	19874 8811	780 342	10283	6590 2117	28581
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	18	С232-050101-0102 3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт** *СП - 8%*	маш.-ч	46,64	450,00 --	450,00 290,00	20988 --	20988 13526		-- 1679	22667
6	22	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* 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	м3 грунта	294,52	207,96 9,53	198,33 56,32	61248 2805	58411 16587	32	13962 6017	81228
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	23	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Отвозка вытесненного грунта самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	589,04	119,00	--	70096	--		--	75703
			СП - 8%			--	--	--	--		5608	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1199773	589742	321297	314624	1635549
								218638	231868	--	121152	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1199773				
		Материалы		Тенге				321298				
		Всего заработная плата		Тенге					450505			
		Транспортные расходы		Тенге				70096				
			Накладные расходы	Тенге				314625				
			Сметная прибыль	Тенге				121152				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1635550				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								334
			Сметная заработная плата	Тенге					450505			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1635550				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								334
			Сметная заработная плата	Тенге					450505			

РАЗДЕЛ 2. строительные работы

Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 250мм

8	24	Е11-221401-0502 1122-1401-0502 РСНБ РК 2015	**Футляр стальной диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	м футляра	22	55976,68	19068,70	1231487	419511	729641	180767	1525234
			НР - 99%; СП - 8%			3742,52	4557,14	82335	100257		112980	
			Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж буросшнековой установки 2. Пилотное бурение 3. Прокладка стального футляра буросшнековой установкой 4. Демонтаж шнековой колонны 5. Сварка звеньев футляра									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	28	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	т	0,48	46007,00	--	22083	--	22083	--	23850
			СП - 8%			--	--	--	--		1767	
10	29	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	т	0,0048	484119,00	--	2324	--	2324	--	2510
			СП - 8%			--	--	--	--		186	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	30	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,625	**Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	**футляр**	**1**	**19730,65** **6227,21**	**2023,01** **43,19**	**19731** **6227**	**2023** **43**	**11481**	**6208** **2075**	**28013**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	31	Е11-220601-1011 1122-0601-1011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,022**	**6968500,65** **163320,00**	**1271117,81** **356444,98**	**153307** **3593**	**27965** **7842**	**121749**	**11320** **13170**	**177798**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 200мм									
13	33	Е11-221401-0501 1122-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки 2. Пилотное бурение 3. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой 4. Демонтаж шнековой колонны 5. Сварка звеньев футляра	**м футляра**	**12**	**46968,11** **3470,24**	**17886,86** **4280,37**	**563617** **41643**	**214642** **51364**	**307332**	**92077** **52456**	**708150**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	39	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,5	**Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	**футляр**	**1**	**15784,52** **4981,77**	**1618,41** **34,55**	**15785** **4982**	**1618** **35**	**9185**	**4966** **1660**	**22411**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	40	Е11-220601-1010 1122-0601-1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,012	5770569,66 138406,40	1112725,11 333110,36	69247 1661	13353 3997	54233	5602 5988	80836
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 160мм									
16	42	Е11-221401-0501 1122-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Футляр стальной диаметром 350 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки 2. Пилотное бурение 3. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой 4. Демонтаж шнековой колонны 5. Сварка звеньев футляра	м футляра	71	44384,53 3470,24	17886,86 4280,37	3151302 246387	1269967 303906	1634948	544790 295687	3991779
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	46	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ** *СП - 8%*	т	0,6	46007,00 --	-- --	27604 --	-- --	27604	-- 2208	29813
18	47	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Полимер для стабилизации буровых скважин** *СП - 8%*	т	0,08	484119,00 --	-- --	38730 --	-- --	38730	-- 3098	41828
19	48	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,4375	**Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	5	13811,45 4359,04	1416,11 30,23	69057 21795	7081 151	40181	21727 7263	98047
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	49	Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,071	5182108,84 127283,20	1086019,56 325272,10	367930 9037	77107 23094	281786	31810 31979	431719
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Строительные работы									
21	95	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%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	31,2	45011,58 18278,50	9507,06 3912,04	1404361 570289	296620 122056	537452	685421 167183	2256965
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	98	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15** *СП - 8%*	шт.	20	25596,00 --	-- --	511920 --	-- --	511920	-- 40954	552874
23	101	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6** *СП - 8%*	шт.	20	15960,00 --	-- --	319200 --	-- --	319200	-- 25536	344736
24	102	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9** *СП - 8%*	шт.	40	20681,00 --	-- --	827240 --	-- --	827240	-- 66179	893419
25	106	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	20	19603,00 --	-- --	392060 --	-- --	392060	-- 31365	423425
26	109	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6** *СП - 8%*	шт.	20	5100,00 --	-- --	102000 --	-- --	102000	-- 8160	110160

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					7							
27	111	С123-030101-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	20	13608,00	--	272160	--	272160	--	293933
			СП - 8%			--	--	--	--		21773	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				9561144	2329887	6243309	1584688	12037500
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				987950	612746	--	891667	
			Материалы	Тенге				9561144				
			Всего заработная плата	Тенге				3727987				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1600695			
			Местные материалы	Тенге				313213				
			Накладные расходы	Тенге				2202108				
			Сметная прибыль	Тенге				1584688				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				891667				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12037499				1113
			Сметная заработная плата	Тенге					1600695			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12037499				1113
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1600695			
			Сметная заработная плата	Тенге				10760917	2919629	6564606	1899312	13673049
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				1206587	844613	--	1012819	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				10760917				
			Материалы	Тенге				4049284				
			Всего заработная плата	Тенге					2051200			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				313213				
			Местные материалы	Тенге				2202108				
			Транспортные расходы	Тенге				70096				
			Накладные расходы	Тенге				1899314				
			Сметная прибыль	Тенге				1012818				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13673049				1447
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2051200			
			Сметная заработная плата	Тенге				13673049				1447
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге								
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2051200			
			Сметная заработная плата	Тенге								
			ОТДЕЛ 2. № 02-02.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. 2 УЧАСТОК									
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
28	5	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	2080	27,03	27,03	56228	56228	--	16259	78286
						--	10,86	--	22583		5799	
29	6	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	2080	46,79	46,79	97325	97325	--	28144	135506
						--	18,79	--	39088		10037	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	7	**Е11-010101-0309** **1101-0101-0309** **РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**9027,5**	**197,78** **10,84**	**186,94** **48,36**	**1785428** **97873**	**1687556** **436597**	**--**	**384818** **173620**	**2343866**
31	9	**Е11-010101-0432** **1101-0101-0432** **РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**11854,5**	**313,79** **--**	**313,79** **123,38**	**3719839** **--**	**3719839** **1462599**	**--**	**1053071** **381833**	**5154743**
32	12	**Е11-010205-0303** **1101-0205-0303** **РСНБ РК 2015** **ТЧ 01 табл. 11** **п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 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%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**952,046**	**3324,19** **3324,19**	**--** **--**	**3164784** **3164784**	**--** **--**	**--**	**2278644** **435474**	**5878902**
33	13	**Е11-010205-0303** **1101-0205-0303** **РСНБ РК 2015** **ТЧ 01 табл. 11** **п.3.177 прим.** **Кзтр=1,2** **ТЧ 01 табл. 11** **п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**28,4812**	**3989,03** **3989,03**	**--** **--**	**113612** **113612**	**--** **--**	**--**	**81801** **15633**	**211046**
34	14	**Е11-010205-1002** **1101-0205-1002** **РСНБ РК 2015**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами в местах ручной разработки. Грунты устойчивые** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство и разборка креплений траншей инвентарными щитами	**м2 креплений**	**6039,6**	**611,43** **233,71**	**26,63** **11,67**	**3692766** **1411539**	**160849** **70465**	**2120378**	**1067043** **380785**	**5140594**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	15	Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство и разборка креплений траншей инвентарными щитами	м2 креплений	259,2	678,53 300,82	26,63 11,67	175875 77973	6903 3024	90999	58318 18735	252928
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	16	С232-050101-0102 3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт** *СП - 8%*	маш.-ч	752,4	450,00 --	450,00 290,00	338580 --	338580 218196		-- 27086	365666
37	17	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	2833,61	897,16 897,16	-- --	2542190 2542190	-- --	--	1830377 349805	4722373
38	18	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м и засыпка ямы. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	24352,15	38,50 --	38,50 12,04	937636 --	937636 293234	--	211128 91901	1240665
39	19	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	8090,71	164,73 87,48	77,25 36,28	1332813 707775	625038 293511	--	720926 164299	2218038
40	20	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* 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	м3 грунта	742,14	207,96 9,53	198,33 56,32	154335 7069	147186 41796	80	35183 15161	204679
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	21	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Отвозка вытесненного грунта самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	1459,82	119,00	--	173719	--		--	187616
			СП - 8%			--	--	--	--		13897	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				18285129	7777138	2211457	7765712	28134908
								8122815	2881093	--	2084065	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				18285129				
		Материалы		Тенге				2211458				
		Всего заработная плата		Тенге					11003908			
		Транспортные расходы		Тенге				173719				
			Накладные расходы	Тенге				7765712				
			Сметная прибыль	Тенге				2084067				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28134909				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9750
			Сметная заработная плата	Тенге					11003908			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28134909				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9750
			Сметная заработная плата	Тенге					11003908			
			РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 200мм									
42	22	Е11-221401-0501 1122-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная буровшнековыми машинами на длину до 30 м**	м футляра	54	46968,11	17886,86	2536278	965890	1382995	414347	3186675
			НР - 99%; СП - 8%			3470,24	4280,37	187393	231140		236050	
			Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки 2. Пилотное бурение 3. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой 4. Демонтаж шнековой колонны 5. Сварка звеньев футляра									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	26	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	т	0,824	46007,00	--	37910	--	37910	--	40943
			СП - 8%			--	--	--	--		3033	
44	27	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	т	0,008	484119,00	--	3873	--	3873	--	4183
			СП - 8%			--	--	--	--		310	
45	28	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,5	**Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	3	15784,52	1618,41	47354	4855	27554	14898	67232
			НР - 99%; СП - 8%			4981,77	34,55	14945	104		4980	
			Состав работ: 1. Приварка опорных косынок									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	29	**Е11-220601-1010 1122-0601-1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,054**	**5770569,66** **138406,40**	**1112725,11** **333110,36**	**311611** **7474**	**60087** **17988**	**244050**	**25207** **26945**	**363763**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 160мм									
47	31	**Е11-221401-0501 1122-1401-0501 РСНБ РК 2015**	**Футляр стальной диаметром 350 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки 2. Пилотное бурение 3. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой 4. Демонтаж шнековой колонны 5. Сварка звеньев футляра	**м футляра**	**36**	**44384,53** **3470,24**	**17886,86** **4280,37**	**1597843** **124929**	**643927** **154093**	**828987**	**276231** **149926**	**2024001**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	33	**Е11-221401-0602 1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка трасктории бурения 2. Установка механизмов в рабочее положение, подготовка к работе и снятие после работы 3. Приготовление бурового раствора 4. Подготовка стыка и сварка трубопровода 5. Бурение пилотной буровой скважины 6. Замена бурового оборудования 7. Расширение пилотной буровой скважины до необходимого диаметра с протягиванием трубопровода	**м**	**473**	**2937,44** **627,81**	**2304,25** **699,40**	**1389410** **296955**	**1089911** **330818**	**2544**	**621496** **160872**	**2171779**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	34	**С123-010501-1115 2301-0501-1115 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**473**	**2855,00** --	- -	**1350415** -	- -	**1350415**	- **108033**	**1458448**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	35	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	т	4,2349	46007,00	--	194835	--	194835	--	210422
			СП - 8%			--	--	--	--		15587	
51	36	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	т	0,0455	484119,00	--	22027	--	22027	--	23790
			СП - 8%			--	--	--	--		1762	
52	38	Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,0032	5182108,84	1086019,56	16583	3475	12701	1434	19458
			НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами			127283,20	325272,10	407	1041		1441	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 110мм									
53	40	Е11-221401-0501 1122-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Футляр стальной диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная буроштнековыми машинами на длину до 30 м**	м футляра	99,88032	40481,89	17886,86	4043345	1786545	1910192	766391	5194515
			НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж буроштнековой установки 2. Пилотное бурение 3. Прокладка стального футляра буроштнековой установкой 4. Демонтаж шнековой колонны 5. Сварка звеньев футляра			3470,24	4280,37	346608	427524		384779	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	47	Е11-220601-1008 1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,0998803	4285967,21	740794,08	428084	73991	342463	36251	501482
			НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами			116441,60	250170,52	11630	24987		37147	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Строительные работы									
55	49	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	108	2767,58	160,76	298898	17362	164656	120883	483363
			НР - 99%; СП - 8% Состав работ:			1082,22	48,37	116880	5224		33882	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	50	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка** *НР - 99%, 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	км трубопровода	0,9	633072,91 382728,00	222665,73 67100,42	569766 344455	200399 60390	24912	400797 77645	1048208
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	53	С123-010501-1119 2301-0501-1119 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	320	6875,00 --	-- --	2200000 --	-- --	2200000	-- 176000	2376000
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				15048231 1451677	4846442 1253309	8750114 --	2677935 1418092	19144262
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				15048231				
			Материалы	Тенге				4941052				
			Всего заработная плата	Тенге					2704986			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3576315				
			Местные материалы	Тенге				232745				
			Накладные расходы	Тенге				2677936				
			Сметная прибыль	Тенге				1418093				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19144260				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1837
			Сметная заработная плата	Тенге					2704986			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19144260				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1837
			Сметная заработная плата	Тенге					2704986			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				33333361 9574491	12623580 4134402	10961571 --	10443647 3502157	47279170
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				33333361				
			Материалы	Тенге				7152510				
			Всего заработная плата	Тенге					13708894			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3576315				
			Местные материалы	Тенге				232745				
			Транспортные расходы	Тенге				173719				
			Накладные расходы	Тенге				10443648				
			Сметная прибыль	Тенге				3502161				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				47279170				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11588
			Сметная заработная плата	Тенге					13708894			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				47279170				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11588
			Сметная заработная плата	Тенге					13708894			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**60952219**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**10781079**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**15543209**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4979015**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17526177**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**243815**				
		- Накладные расходы	Тенге								**12342959**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**4514976**	
	ИТОГО в ценах на 2020 года					**60952219**		**0**				
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1,04%		**60 952 219**	**633 903**	**61 586 122**							
	Итого с зимними удорожаниями 3,96%		**61 586 122**	**2 438 810**	**64 024 933**							
	Непредвиденные работы и затраты 2%			**1 280 499**								
	Итого в ценах на 2021-2022		**65 305 431**	**70 498 364**								
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%		**12 %**	**8 459 804**								
	Итого по смете					**78 958 167**						
	Итого со скидкой					**75 010 259**						

Заказчик:

Руководитель ГУ"Отдел строительства города Шахтинск" _____ **Шотт О.П.**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Казбайлык Астана" _____ **Мурзатаев С.С.**

Технический надзор:
ТОО "САЙРАМ ҚҰРЫЛЫС" _____ **Жаменкин В.С.**

Расценки проверены
Авторский надзор:

ТОО "Гипроводхоз" _____ **Акашев Т.М.**

Инженер-сметчик _____ **Мисонова В.**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства города Шахтинска",РК, Карагандинская область, г.Шахтинск, Казахстанская, 101, 9** — **060140014053**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казбайлық Астана",Республика Казахстан, г. Астана, район Байқоңыр, улица Александра Пушкина, здание 71/4** — **060940004614**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №17 от 25.01.2023г

Номер документа	Дата составления
13	23.06.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция водопроводных сетей г.Шахтинск, 3-я очередь			работа	1	75 010 259,00	75 010 259,00	8 036 813,46
				Итого	1	x	75 010 259,00	8 036 813,46

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) директор / Нурбаев / Тлеуматаев С.С. — *должность* / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____ — *должность* / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.06.2023

М.П.

к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
форма 3

Форма справки о стоимости выполненных работ и затрат

Заказчик: ГУ"Отдел строительства города Шахтинск"

Генподрядчик: ТОО "Казбайлык Астана" г. Астана

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей г. Шахтинск, 3-я очередь

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 17	от 23.01.2023 г				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС 12% (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС 12%	в отчетном месяце за период июнь 2023 г. без НДС	из графы 1							
			СМР по смете	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные Расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводных сетей г. Шахтинск, 3-я очередь	150 332 269,00	66 973 445,54							8 036 813,46	75 010 259,00
Итого:	150 332 269,00	66 973 445,54							8 036 813,46	75 010 259,00

Заказчик : ГУ"Отдел строительства города Шахтинск" _____ Шотт О.П. БИН 060140014053

Генподрядчик: ТОО "Казбайлык Астана" г. Астана _____ Мурзатаев С.С. БИН 060940004614

Технический надзор: ТОО "САЙРАМ КУРЫЛЫС" _____ Жаменкин В.С. БИН 060440004017