Форма №2-в

Утверждена
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан
по делам строительства и жилищно-коммунального
хозяйства от 2 мая 2012 г. №170

Исполнитель:Товарищество с ограниченной ответственностью "Агропромпремстрой"
Наименование объекта: Строительство водопровода в селе имени Мамаит Омарова (сельская зона) города Аксу, Павлодарской области
Доп.соглашение №113/05 от 29.03.2019 к договору о государственных закупках № 113 от 18.06.2018г.

АКТ № 6 от 10.06.2019 г.
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь месяц 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах IV квартала 2017 года

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.Локальная смета 2-2-1.ФУНДАМЕНТ ПОД ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ								
			ФУНДАМЕНТ ПОД ЭЛЕКТРОЛИЗНУЮ УСТАНОВКУ								
			ПЛОЩАДКА ВХОДА								
1	20	Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	0,6	21575,84	994,32	12946	597	986	1,79	1
			м3		1308,19	240,23	785	144	48,5	0,29	--
2	21	С121-050301-3501 21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	0,01208	204417,67	--	2469	--	99	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
3	22	Е11-150402-0202 11-150402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДВЕРЖЕННЫМ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ/**	3	807,52	2,22	2423	7	273	0,13	--
			м2 окрашиваемой поверхности		101,99	0,99	306	3	54,8	--	--
			ОТМОСТКА								
4	23	Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	30	185,62	22,13	5569	664	1290	0,07	2
			м2 площади уплотнения		48,93	7,26	1468	218	60,9	0,01	--
5	24	Е11-110101-1903 11-110101-1903 РСНБ РК 2015	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	30	1131,89	47,06	33957	1412	3644	0,14	4
			м2 покрытия		103,63	16,67	3109	500	60,9	0,02	1
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			57363	2679			8
				Тенге			5668	865			1
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			57363				
			Материалы -	Тенге			46547				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего заработная плата -	Тенге			2469	6533			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6293		3844		
			Накладные расходы -	Тенге					2449		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			5092				
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			68748				9
			Сметная прибыль -	Тенге				6533			
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч							
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			68748				9
			Сметная заработная плата -	Тенге							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч				6533			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге							
			Сметная заработная плата -								
РАЗДЕЛ 2.Локальная смета 2-2-2.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.											
6	**1**	**Прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр"**	**Установка очистки воды комбинированная "ДВУ100-267/С", производительностью 2266,42 м3/ч, в мобильном здании габаритами 9,0х4,8х2,95м, ЭЛУ/С-0,8**	**1**	**33576752,30**	**--**	**33576752**	**--**	**--**	**--**	**--**
			комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**33576752**	**--**			
				Тенге			**--**	**--**			
			Стоимость оборудования -	Тенге			33576752				
			Накладные расходы -	Тенге			1343070				
			Сметная прибыль -	Тенге			2793586				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			37713408				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			37713408				
РАЗДЕЛ 3.Локальная смета 2-3-1.РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ											
			РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ								
			ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
7	**51**	**Е11-061401-0501 11-061401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**100**	**154,71**	**1,59**	**15471**	**159**	**3408**	**0,08**	**8**
			м3 емкости		**54,56**	**0,74**	**5456**	**74**	**48,5**	**--**	**--**
8	**52**	**Е11-061401-0502 11-061401-0502 РСНБ РК 2015**	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**100**	**329,56**	**0,53**	**32956**	**53**	**7100**	**0,17**	**17**
			м3 емкости		**114,38**	**0,25**	**11438**	**25**	**48,5**	**--**	**--**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**48427**	**212**			**24**
				Тенге			**16894**	**99**			**--**
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			48427				
			Материалы -	Тенге			31321				
			Всего заработная плата -	Тенге				16993			
			Накладные расходы -	Тенге			10508				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					8242		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2266		
			Сметная прибыль -	Тенге			4715				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			63651				24
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				16993			
			Сметная заработная плата -	Тенге			63651				24
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	чел.-ч				16993			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге							
			Сметная заработная плата -								

РАЗДЕЛ 4.Локальная смета 2-4-1.АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПЕРЕМЫЧКА

9	75	Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка шт. сборных конструкций	5	300,08 110,99	148,44 35,48	1500 555	742 177	533 62,1	0,15 0,04	1 --
10	76	С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84//8ПБ13-1-п м3	0,07	52508,93 --	--	3676 --	-- --	147 --	-- --	--
11	77	Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка//ЗД1 т	0,01842	200189,72 45140,24	838,74 339,28	3687 831	15 6	570 48,5	58,00 0,36	1 --

ПРИЯМОК

12	78	Е11-340107-0101 11-340107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство м2 настила	0,35	17414,02 3880,22	886,57 338,30	6095 1358	310 118	1197 62,1	4,87 0,41	2 --
13	79	Е11-090701-0131 11-090701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) т конструкций	0,01142	245151,69 156365,94	79259,20 3441,25	2800 1786	905 39	1268 60,9	194,00 4,00	2 --
14	80	С121-050111-0112 21-050111-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали т	0,0061074	211907,36 --	-- --	1294 --	-- --	52 --	-- --	--
15	81	С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 т	0,0060435	198088,20 --	-- --	1197 --	-- --	48 --	-- --	--
16	82	С121-130201-1103 21-130201-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 шт.	16	27,61 --	-- --	442 --	-- --	18 --	-- --	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	83	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза м2	0,33118	113,35 33,15	1,62 0,33	38 11	1 --	8 54,2	0,04 --	-- --
			ЦОКОЛЬ								
18	102	Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка м3 кладки	25,29	27313,39 3234,02	1410,29 330,04	690756 81788	35666 8347	75250 50,8	4,54 0,40	115 10
19	103	Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем м3 изоляции	1,2474	39889,62 11792,05	902,00 420,81	49758 14709	1125 525	10752 55,3	14,80 0,51	18 1
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			761243	38765			139
				Тенге			101039	9213			11
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			758443				
			Материалы -	Тенге			614721				
			Всего заработная плата -	Тенге				108427			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6609				
			Накладные расходы -	Тенге			88575				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					55997		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					32578		
			Сметная прибыль -	Тенге			67761				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			914779				148
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				108427			
			Сметная заработная плата -	Тенге			2800				
			Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			109				
			Материалы -	Тенге				1825			
			Всего заработная плата -	Тенге			1268				
			Накладные расходы -	Тенге					1111		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					157		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			325				
			Сметная прибыль -	Тенге			4393				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге							2
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1825			
			Сметная заработная плата -	Тенге			919172				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге							150
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				110252			
			Сметная заработная плата -	Тенге							

РАЗДЕЛ 5.Локальная смета 2-6.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	6	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/КЕРАМЗИТ/	25,0155	21,93	21,93	549	549	140	--	--
			м3 грунта		--	7,66	--	192	59,1	0,01	--
21	7	Е11-010104-0408 11-010104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/КЕРАМЗИТ/	25,0155	10,83	10,83	271	271	69	--	--
			м3 грунта		--	3,78	--	95	59,1	--	--
22	8	С121-010302-0402 21-010302-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	29,43	5659,48	--	166558	--	6662	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
23	9	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	1,0721	578,07	--	620	--	406	0,89	1
			м3 грунта		578,07	--	620	--	59,1	--	--
			ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В1								
24	14	Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	3	1427,48	52,96	4282	159	2279	1,40	4
			задвижка или клапан		1062,85	24,75	3189	74	62,1	0,03	--
25	17	С123-040102-1005 23-040102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	3	39693,88	--	119082	--	4763	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	18	С123-040105-0904 23-040105-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Штурвал для задвижек DN 100	3	5445,66	--	16337	--	653	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	19	С123-040501-0129 23-040501-0129 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	4	2461,25	--	9845	--	394	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	22	С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	6	1715,05	--	10290	--	412	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	24	С123-021101-0120 23-021101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	0,006	109317,16	--	656	--	26	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	46	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. (для изготовления отводов)	0,002	1775493,47	61216,26	3551	122	367	194,00	--
			км трубопровода		154571,44	19858,44	309	40	62,1	26,83	--
31	47	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	2	839,40	517,20	1679	1034	697	0,41	1
			шт.		322,21	165,48	644	331	62,1	0,23	--
32	48	С123-020302-2410 23-020302-2410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1462,37	--	2925	--	117	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			ОТМОСТКА								
33	66	Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	11,56	185,62	22,13	2146	256	497	0,07	1
			м2 площади уплотнения		48,93	7,26	566	84	60,9	0,01	--
34	67	Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,694	23172,44	5,20	16082	4	1769	3,66	3
			м3 подстилающего слоя		2562,07	--	1778	--	60,9	--	--
35	68	Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/	0,138	22805,15	1021,41	3147	141	367	4,41	1
			м3		3222,96	240,74	445	33	48,5	0,29	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			358019	2535			10
				Тенге			7550	848			1
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			358019				
			Материалы -	Тенге			22240				
			Всего заработная плата -	Тенге				8399			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			325693				
			Накладные расходы -	Тенге			19619		5094		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					14525		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге							
			Сметная прибыль -	Тенге			30211				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			407849				11
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8399			
			Сметная заработная плата -	Тенге			407849				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге							11
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8399			
			Сметная заработная плата -	Тенге							

РАЗДЕЛ 6.Локальная смета 2-7.РАЗВОДЯЩИЙ ВОДОПРОВОД

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ВОДООТЛИВ

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	1	С232-050101-0102 32-050101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	116,928	322,55	322,55	37715	37715	1509	--	--
			маш.-ч		--	200,58	--	23453	--	--	--
37	2	Е11-220301-0102 11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,014175	1452203,82	51428,72	20585	729	3064	254,00	4
			км трубопровода		225541,84	19165,45	3197	272	62,1	21,14	--
38	3	Е11-010102-0301 11-010102-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	272,02503	87,73	83,52	23864	22720	6514	0,01	2
			м3 грунта		4,14	29,11	1126	7919	59,1	0,03	8
39	4	Е11-010102-0301 11-010102-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.50 Кзтр=1,32, Кэм=1,32	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32	55,71597	115,78	110,25	6451	6143	1761	0,01	--
			м3 грунта		5,46	38,43	304	2141	59,1	0,03	2
40	5	С341-020101-1003 41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	563,71452	157,47	--	88768	--	3551	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
41	6	Е11-010101-0301 11-010101-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	8784,65369	63,26	60,07	555733	527658	154989	--	42
			м3 грунта		3,20	21,39	28075	187921	59,1	0,02	183
42	7	Е11-010101-0301 11-010101-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. 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	1905,05994	69,59	66,07	132569	125872	36972	0,01	10
			м3 грунта		3,52	23,53	6697	44828	59,1	0,02	40
43	8	Е11-010205-0101 11-010205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	667,467675	1077,77	--	719373	--	470931	1,50	1001
			м3 грунта		1077,77	--	719373	--	59,1	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	9	Е11-010205-0101 11-010205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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	144,6732	1185,54 1185,54	-- --	171516 171516	-- --	112281 59,1	1,65 --	239 --
45	10	Е11-010205-0101 11-010205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15/РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/ м3 грунта	10,4535	1032,86 1032,86	-- --	10797 10797	-- --	7068 59,1	1,44 --	15 --
46	11	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПЕСКОМ/ м3 грунта	3,39759	578,07 578,07	-- --	1964 1964	-- --	1286 59,1	0,89 --	3 --
47	12	Е11-010104-0401 11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПЕСКОМ/ м3 грунта	45,13941	18,80 --	18,80 6,57	849 --	849 296	216 59,1	-- 0,01	-- --
48	13	Е11-010104-0407 11-010104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1/ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПЕСКОМ/ м3 грунта	45,13941	10,53 --	10,53 3,68	475 --	475 166	121 59,1	-- --	-- --
49	14	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	48,537	2055,91 --	-- --	99788 --	-- --	3992 --	-- --	-- --
50	15	Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство м3 основания	30,339	3093,74 714,02	118,21 28,88	93861 21663	3586 876	18311 62,1	1,02 0,04	31 1
51	16	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 м3 грунта	601,703186	578,07 578,07	-- --	347828 347828	-- --	227702 59,1	0,89 --	533 --
52	17	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 м3 грунта	130,645958	635,88 635,88	-- --	83075 83075	-- --	54384 59,1	0,97 --	127 --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	18	Е11-010104-0401 11-010104-0401 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	10706,4367	18,80 --	18,80 6,57	201273 --	201273 70297	51258 59,1	-- 0,01	-- 74
54	19	Е11-010104-0407 11-010104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 м3 грунта	10706,4367	10,53 --	10,53 3,68	112724 --	112724 39371	28708 59,1	-- --	-- 41
55	20	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	10706,4367	116,96 66,55	50,41 21,66	1252193 712521	539672 231892	630562 59,1	0,11 0,03	1156 281
			ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В1								
56	21	Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка задвижка или клапан	13	1427,48 1062,85	52,96 24,75	18557 13817	689 322	9874 62,1	1,40 0,03	18 --
57	23	С123-040102-1005 23-040102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 шт.	13	39693,88 --	-- --	516020 --	-- --	20641 --	-- --	-- --
58	24	С123-040105-0904 23-040105-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Штурвал для задвижек DN 100 шт.	13	5445,66 --	-- --	70794 --	-- --	2832 --	-- --	-- --
59	34	С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	102	1715,05 --	-- --	174935 --	-- --	6997 --	-- --	-- --
60	46	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/УСТАНОВКА ВТУЛОК/ шт.	104	839,40 322,21	517,20 165,48	87298 33510	53788 17210	36249 62,1	0,41 0,23	43 24
61	47	С123-020302-8010 23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	104	911,47 --	-- --	94793 --	-- --	3792 --	-- --	-- --
62	51	С123-021101-0120 23-021101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86 1000 шт.	0,104	109317,16 --	-- --	11369 --	-- --	455 --	-- --	-- --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ВОЗДУХОСБОРНИК								
63	56	Е11-221001-0101 11-221001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка шт.	7	1493,56 1260,81	35,31 16,50	10455 8826	247 116	6193 62,1	1,62 0,02	11 --
64	57	С123-051206-1702 23-051206-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 шт.	7	49033,92 --	-- --	343237 --	-- --	13729 --	-- --	-- --
65	58	Е11-220901-0101 11-220901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка задвижка или клапан	7	829,32 668,08	17,65 8,25	5805 4677	124 58	3290 62,1	0,88 0,01	6 --
66	59	С123-040102-1002 23-040102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002 шт.	7	38289,70 --	-- --	268028 --	-- --	10721 --	-- --	-- --
67	60	Е11-181001-0104 11-181001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка фильтр	7	924,09 746,80	157,75 43,94	6469 5228	1104 308	3736 60,4	0,94 0,05	7 --
68	61	С123-041013-0206 23-041013-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 шт.	7	7732,24 --	-- --	54126 --	-- --	2165 --	-- --	-- --
69	62	С123-020103-0207 23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	14	875,80 --	-- --	12261 --	-- --	490 --	-- --	-- --
70	63	С123-021101-0114 23-021101-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 1000 шт.	0,014	54659,74 --	-- --	765 --	-- --	31 --	-- --	-- --
71	70	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка км трубопровода	1,72855	1775493,47 154571,44	61216,26 19858,44	3069029 267184	105815 34326	317489 62,1	194,00 26,83	335 46
72	72	Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка км трубопровода	0,101	789333,26 142620,04	48102,00 15520,59	79723 14405	4858 1568	13504 62,1	179,00 21,05	18 2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	74	Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка км трубопровода	0,2145	572414,02 137839,48	42618,76 13752,16	122783 29567	9142 2950	25912 62,1	173,00 18,65	37 4
74	76	Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка км трубопровода	0,449	388280,92 137839,48	42618,76 13752,16	174338 61890	19136 6175	50932 62,1	173,00 18,65	78 8
75	90	Е11-220801-0103 11-220801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка//КРЕСТ ФЛАНЦЕВЫЙ, ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ/ т фасонных частей	1,564	219194,35 22801,90	7435,59 2411,72	342820 35662	11629 3772	39181 62,1	31,20 2,37	49 4
76	110	Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэкм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 км кабеля	1,926	17756,20 5435,01	12321,19 2609,42	34198 10468	23731 5026	8264 42,8	6,30 9,04	12 17
77	111	С121-130809-9901 21-130809-9901 РСНБ РК 2015 примен. в ценах IV квартала 2017 года	Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/ м	1926	48,98 --	-- --	94335 --	-- --	3773 --	-- --	-- --
78	вкл	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка км трубопровода	0,025	1775493,47 154571,44	61216,26 19858,44	44387 3864	1530 496	4592 62,1	194,00 26,83	5 1
79	вкл	Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка км трубопровода	0,046	789333,26 142620,04	48102,00 15520,59	36309 6561	2213 714	6151 62,1	179,00 21,05	8 1
80	вкл	Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэкм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 км кабеля	0,071	17756,20 5435,01	12321,19 2609,42	1261 386	875 185	305 42,8	6,30 9,04	-- 1
81	вкл	С121-130809-9901 21-130809-9901 РСНБ РК 2015 примен. в ценах IV квартала 2017 года	Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/ м	71	48,98 --	-- --	3478 --	-- --	139 --	-- --	-- --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			КОЛОДЦЫ								
82	120	Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	52,7777	44125,98	5897,30	2328868	311246	546840	13,90	734
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		11074,96	2235,07	584511	117962	62,1	2,23	118
83	122	С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	4	13538,76	--	54155	--	2166	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	123	С121-040302-0103 21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	21	19299,55	--	405291	--	16212	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	124	С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	7	11475,93	--	80332	--	3213	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	126	С121-040301-0115 21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6, КС20.6а	16	14384,22	--	230148	--	9206	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
87	127	С121-040301-0117 21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а	40	19405,80	--	776232	--	31049	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
88	129	С121-040302-0113 21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	10	18922,72	--	189227	--	7569	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
89	130	С121-040302-0114 21-040302-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	4	25479,86	--	101919	--	4077	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
90	132	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	4	2967,82	--	11871	--	475	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	вкл	С123-030101-1011 23-030101-1011 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 комплект	29	19137,65 --	--	554992 --	-- --	22200 --	-- --	-- --
92	вкл	С123-030101-1003 23-030101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013 комплект	23	30558,51 --	--	702846 --	-- --	28114 --	-- --	-- --
93	133	С121-020101-0301 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010//БЕТОН НА УПОРЫ/ м3	39	16575,59 --	--	646448 --	-- --	25858 --	-- --	-- --
			ПОДВОД ВОДОПРОВОДА Д32 К ЖИЛЫМ ЗДАНИЯМ								
94	219	Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка км трубопровода	3	318621,22 137839,48	42618,76 13752,16	955864 413518	127856 41256	331946 62,1	173,00 18,65	519 56 5043
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			16677167	2253399			912
				Тенге			3602209	841875			
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			35459				
			Всего заработная плата -	Тенге				16065			
			Накладные расходы -	Тенге			8569				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					6876		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1693		
			Сметная прибыль -	Тенге			3522				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			47550				31
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				16065			
			Сметная заработная плата -	Тенге			16635239				
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5235264				
			Материалы -	Тенге				4422484			
			Всего заработная плата -	Тенге			5497389				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			88768				
			Транспортные расходы -	Тенге			3423235				
			Накладные расходы -	Тенге					2651755		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					771480		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			1604678				
			Сметная прибыль -	Тенге			21663152				5918
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				4422484			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			6469				
			Сметная заработная плата -	Тенге			137				
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге				5535			
			Материалы -	Тенге							
			Всего заработная плата -	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание -	Тенге			184				
		Накладные расходы -	Тенге			3736				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3343		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					393		
		Сметная прибыль -	Тенге			816				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			11021				7
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5535			
		Сметная заработная плата -	Тенге			21721723				5955
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4444084			5224
		Сметная заработная плата -	Тенге			51478971	2297591			926
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			3733360	852901			
		Стоимость оборудования -	Тенге			33576752				
		Накладные расходы -	Тенге			1343070				
		Сметная прибыль -	Тенге			2793586				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			37713408				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			35459				
		Всего заработная плата -	Тенге				16065			
		Накладные расходы -	Тенге			8569		6876		
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1693		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			3522				
		Сметная прибыль -	Тенге			47550				31
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	чел.-ч				16065			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			17857491				
		Сметная заработная плата -	Тенге			5950093				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4562836			
		Материалы -	Тенге			5832160				
		Всего заработная плата -	Тенге			88768				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3548230				
		Транспортные расходы -	Тенге					2724933		
		Накладные расходы -	Тенге					823297		
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			1712458				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			23118178				6110
		Сметная прибыль -	Тенге				4562836			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч							
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			2800				
		Сметная заработная плата -	Тенге			109				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1825			
		Материалы -	Тенге			1268				
		Всего заработная плата -	Тенге					1111		
		Накладные расходы -	Тенге					157		
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			325				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			4393				2
		Сметная прибыль -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	чел.-ч							
		Нормативная трудоемкость -								

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			6469	1825			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			137				
		Материалы -	Тенге				5535			
		Всего заработная плата -	Тенге			184				
		Сдача и испытание -	Тенге			3736				
		Накладные расходы -	Тенге					3343		
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					393		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			816				
		Сметная прибыль -	Тенге			11021				7
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	чел.-ч				5535			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			60894549				6150
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	чел.-ч				4586261			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			23181141				
		Сметная заработная плата -	Тенге			463 623				
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			23 644 764				
		Временные здания и сооружения 2%	Тенге			780 277				
		ИТОГО	Тенге			62 138 449				
		Дополнительные затратыпри производстве работ в зимнее время,	Тенге			65 862 922				
		ИТОГО с оборудованием	Тенге			7 903 551				
		В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ на 2018 г. К=1,0599383	Тенге			73 766 472				
		НДС-12%	Тенге			63 157 895				
		ВСЕГО по акту:	Тенге							
		С понижающим коэфициентом К=0,856187								

Заказчик:
Руководитель Государственного учреждения
"Отдел строительства города Аксу"

Мұздыбаев Т.У.

Технический надзор ТОО "Бестау С"

Омаров Т.М.

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"

Ушаков И.М.

Подрядчик:
Директор ТОО "Агропромремстрой"

Жолдыбаев С.А.

проверен / смо