Наименование стройки:Подведение (строительство) инфраструктуры для ТОО "Крестьянского хозяйства Жана-Кала "в виде водопровода и линии электропередач для оросительной системы в с. Жана-кала Павлодарского р,Павлодарской обл

Наименование объекта :Подведение (строительство) инфраструктуры для ТОО "Крестьянского хозяйства Жана-Кала "в виде водопровода и линии электропередач для оросительной системы в с. Жана-кала Павлодарского р,Павлодарской обл

Договор № 4 от 06 февраля 2018 года

Акт №3 от 19.05.2018 года
приемки выполненных работ

(локальная смета 2-1-1)
инфраструктура для ТОО "Крестьянского хозяйства Жана-Кала"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Земляные работы							
1	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3**	м3 грунта		**2806.52**	**85.21**	**239146**	**59.1** / **44218**
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.00888	24.9219	652.97	16273	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00193	54.16584		58546	

	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч		0,00193	54.165836	4114.65	222873	
							1080.86	58546	
		Итого по эксплуатации машин						**222873**	
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами т.ч. П.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта			**56.91**	**1296.78**	**73800**	**59.1**
									43616
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч		1.848	105,16968	701.72	73800	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		–	–		–	
		Итого по заработной плате						**73800**	
3	**11-010102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили самосвали экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта			**403.84**	**132.89**	**53666**	**59.1**
									11567
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч		0,013	5.24992	601,82	3160	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0376	15.18438		16412	
		Итого по заработной плате						**19572**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3		0,00004	0.0161536	2095.56	34	
		итого по материалам					3479.31	13208	
	31-010101-0103	бульдозеры, 79кВТ (108 л.с.)	маш.-ч	0.0094		3.796096	1080.86	4103	
	31-010101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гкусеничном	маш.-ч	0.0282		11.388288	3272.16	37264	
							1080.86	12309	
		Итого по эксплуатации машин						**50472**	

	41-020103-1003	**перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.**						
4		**расстояние перевозки 3кмК=1,700;**	т		**686.528**	**87.53**	**60092**	–
5	11-010105-0305	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3.**						
		группа грунтов 1	м3 грунта		**15,05**	**106.19**	**1646**	**59.1**
								290
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.00329	0.051	652.97	33	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0273	0.42315		458	
		Итого по заработной плате					**491**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.013	0.2015	3479.31	701	
						1080.86	218	
	31-010101-0102	экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ›	маш.-ч	0.0143	0.22165	4114.65	912	
						1080.86	240	
		Итого по эксплуатации машин					**1613**	
6	11-010205-0501	**траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**284.79**	**564.57**	**160784**	**59.1**
								95023
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1.	чел.-ч	0.885	252.03915	637.93	160783	
	01-010102-0100	затраты труда машинистов	чел.-ч	–	–	–	160783	
		Итого по зароботной плате					**160783**	
7	11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозероами мош**	м3 грунта		2563.14	21.48	55048	59.1
								11330
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–		–	0	0

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00806	20.65891		19171	
	Итого по заработной плате					**19171**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	20.6589084	2664.62	55048	
					928	19171	
	Итого по эксплуатации машин					**55048**	
8 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 грунта		**2578.64**	**114.19**	**294460**	**59.1**
							131290
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0.108	278.49312	601.82	167603	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	67.6893		54546	
	Итого по заработной плате					**222149**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.02625	67.6893	1828.19	123749	
					805.83	54546	
34-030402-0101	трамбовка пневматическая при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	270.7572	янв.00	3108	
					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**126857**	
9 11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**169.84**	**2521.36**	**428227**	**62.1**
							76523
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	01.фев	173.2368	683.66	118435	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	май.44		4790	
	Итого по заработной плате					**123225**	
21-010401-0101	песок природный ГОСТ 8736-2014	м3 грунта	01.янв	186.824	1552.16	289981	
	Итого по материалам					**289981**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5т	маш.-ч	0.035	май.44	3332.74	19811	
					805.83	4790	
	Итого по эксплуатации машин					**19811**	

Раздел 2 Колодцы

10	**11-221301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	онных конструкций		**дек.28**	**24688.27**	**303172**	**62.1**
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел-ч	8,86	108,8008	732,41	79687	66051
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	27,23704		26676	
		Итого по заработной плате					**106363**	
	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,226	2,77528	1746,52	4847	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,63324	15741,54	25710	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,01	0,1228	12982,72	1594	
	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные	м	0	0	0	0	
	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для	м3	0	0	39264,46	0	
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса	т	0,064	0,78592	150434,15	118229	
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для	т	0	0	0	0	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м	м3	0,004	0,04912	24431,9	1200	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00011	0,0013508	15514,4	21	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ	кг	0,08	0,9824	196,54	193	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,0038068	25,42	0	
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	0	
	23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	0	0	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,4736	943,38	1390	
		Итого по материалам					**153184**	
	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,39296	163,98	64	
						0	0	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	17,192	3047,54	52393	
						1080,86	18582	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,307	3332,74	1023	
						805,83	247	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,19648	1145,16	225	
						805,83	158	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	9,54156	1739,35	16596	

		Итого по эксплуатации машин					805,83	7689,00 70301,00	
11	121-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК**	шт.		**2**		**9691,49**	**19383**	–
12	21-040302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.		**4**		**18900,44**	**75602**	–
13	21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а**	шт.		**5**		**13098,44**	**65492**	–
14	21-040301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а**	шт.		**8**		**19674,54**	**157396**	–
15	21-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		**2**		**9529,86**	**19060**	–
16	21-040302-0113	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	шт.		**4**		**15429,3**	**61717**	–
17	21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**6**		**1306,08**	**7836**	–
18	23-030101-0307	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект		**6**		**19905,44**	**119433**	–
19	21-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 Стремянка С-2К=6,000;**	т		**0,0966**		**299943,06**	**28975**	–
20	11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство ОтмосткиК=0,100;**	м3		**2,4**		**19226,67**	**46144**	**48,5**
									1196
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	3,24		652,97	2116	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43512			351	
		Итого по заработной плате						**2467**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-	м3	1,02	2,448		15741,54	38535	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0048		25,42	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,6		6598,38	3959	
		Итого по материалам						**42494**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,152		10,89	13	

						0	0
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,432	3508,27		1516
				805,83			348
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.00312	1739.35	5	
					805.83	3	
Итого по эксплуатации машин						1534	

Раздел 3 Водопровод

21	**21 11-250109-0103**						
	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 700 мм	**м кожуха**		**56**	**885777.91**	**4960363**	**58.7**
							335523
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	9,12	510,72	778,15	397417	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12469	174,98264		174173	
	Итого по заработной плате					**571590**	
21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,034	1,904	34765,25	66193	
21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, лип	м3	0,002	0,112	21037,1	2356	
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 м	кг	0,0053	0,2968	240,25	71	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0221	1,2376	180,83	224	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,0142	0,7952	91,03	72	
21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтеп	т	0,00166	0,09296	466725,48	43387	
21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0003	0,0168	1655660,94	27815	
21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000075	0,0042	576693,72	2422	

23-010201-0302	Трубы стальные электросварные прямошовные, D	м	1,01	56,56	59190,08	3347791	
23-021104-2112	Манжета предохраняющая для заделки концов ко	шт.	2	112	3131,4	350717	
	Итого по материалам					**3841048**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубо	маш.-ч	0,192	10,752	3708,2	39871	
					1080,86	11621	
31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,309	17,304	4650,42	80471	
					1080,86	18703	
31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	0,812	45,472	2710,24	123240	
					713,76	32456	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013	0,728	17,05	12	**99**
					0	0	**2853**
32-040101-0402	Установки горизонтального бурения для труб диа	маш.-ч	0,787	44,072	5011,01	220845	
					1248,77	55036	
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 1	маш.-ч	0,785	43,96	5054,81	222209	
					1080,86	47515	
32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трак	маш.-ч	0,2307	12,9192	2660,68	34374	
					652,97	8436	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,50344	1739,35	876	
					805,83	406	
	Итого по эксплуатации машин					**721898**	

22	**11-220601-0313**	**Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	трубопровод а		**0,056**	**8279392,86**	**463646**	**62,1**
		м						**21581**
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	544	30,464	769,12	23430	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	196,241	10,9895		11322	
		Итого по заработной плате					**34752**	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,4	0,0224	14274,47	320	
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резино	кг	21100	1181,6	250,76	296298	
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	536	30,016	2778,52	83400	
	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	4,58	0,25648	16137,42	4139	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,014	6598,38	92	
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0672	211,96	14	
	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,36	0,02016	365428,99	7367	
		Итого по материалам					**391630**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,08	0,06048	3332,74	202	
						805,83	49	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	129,08	7,22848	806,17	5827	
						10,81	78	
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 1	маш.-ч	111,67	6,25352	5054,81	31610	
						1080,86	6759	
	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром	маш.-ч	сен.57	0,53592	5761,88	3088	

							2161,72	1159
	32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800	маш.-ч	31.53		1,76568	3631,01	6411
							1856	3277
	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	фев.57		0,14392	10060,14	1448
							0	0
								48586
	11-221401-0309	**Итого по эксплуатации машин Трубы стальные диаметром 500 мм.**						**134934**
23		**Протаскивание в футляр труб Полиэтиленовых**	м уложенной .			**56**	**2409,54**	
								31535
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	01.дек		62,72	805,83	50542
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0053		0,2968		239
		Итого по заработной плате						**50781**
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00302		0,16912	205870,68	34817
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.000214		0,011984	282231,08	3382
	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг		янв.36	76,16	590,58	44979
		Итого по материалам						**83178**
	31-050402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,	маш.-ч	0.344		19,264	36,21	698
							0	0
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0053		0,2968	1739,35	516
							805,83	239
		Итого по эксплуатации машин						**1214**

26	**11-220701-0112**	**Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией**	**м трубопровода**		**1,6**	**227825**	**364520**		**62,1**
									80351
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел-ч		113,3	181,28	713,76	129390	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–		–		–	
		Итого по заработной плате						**129390**	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т		0,059	0,0944	426584,6	40270	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		1180	1888	103,21	194860	
		Итого по материалам						235130	
33	**11-220901-0111**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка**	**задвижка и клапан**		**3**	**18461,67**	**55385**		**62,1**
									20258
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч		11,1	33,3	796,81	26534	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		2,03	6,09		6087	
		Итого по заработной плате						**32621**	
	21-130201-0512	Болты с гайками и шайбами для санитарно-	т		0,0094	0,0282	156449,84	4412	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг		0,65	1,95	424,32	827	
		Итого по материалам						**5239**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		0,2	0,6	3047,54	1829	
							1080,86	649	
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм,	маш.-ч		1,23	3,69	5054,81	18652	
							1080,86	3988	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,6	1,8	1739,35	3131	
							805,83	1450	
		Итого по эксплуатации машин						**23612**	

	51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002		1	3	0	0	
		шт.	шт.					
		Итого по инженерному оборудованию				–		
35	**11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**			**3**	**1402**	**4206**	**62,1**
		вижка или клапан	шт.					
								1979
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд						
		3,30)	чел-ч	1,4	4,2	741,44	3114	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов		0,03	0,09		73	
		чел-ч	чел-ч					
		Итого по заработной плате					**3187**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич		0,0015	0,0045	179486,54	808	
			т					
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес		0,1	0,3	424,32	127	
			кг					
		Итого по материалам					**935**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	1739,35	157	
						805,83	73	
		Итого по эксплуатации машин					**157**	
	51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	3	0	0	
		Итого по инженерному оборудованию				–		
36	**23-040101-0303**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ**						
		5762-2002	шт.		**3**	**15784,89**	**47355**	–
44	**23-010201-0409**	**Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D**						
		630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8696-74К=10,000;	м		**4**	**16092,4**	**64370**	–

	11-220601-0212	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**м трубопровода**	**0.004**	**5352000**	**21408**	**21408**
45							**62.1**
							955
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разр	чел-ч	338	1.352	778.15	1052
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	117,856	0,47142		486
		Итого по заработной плате					**1538**
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,3	0,0012	14274,47	17
	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-8	м2	2600	10,4	266,81	2775
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резино	кг	12300	49,2	250,76	12337
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	240	0,96	2778,52	2667
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,001	6598,38	7
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0048	211,96	1
	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,33	0,00132	365428,99	482
		Итого по материалам					**18286**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,71	0,00284	3332,74	9
						805,83	2
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	83,55	0,3342	806,17	269
						10,81	4
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 1	маш.-ч	59,11	0,23644	5054,81	1195
						1080,86	256
	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром	маш.-ч	9,48	0,03792	5761,88	218
						2161,72	82

	32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-8	маш.-ч	19,12	0,07648	3631,01	278	
						1856	142	
	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,52	0,01008	10060,14	101	
						0	0	
		Итого по эксплуатации машин					**2070**	
50	**11-220901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка и клапан		**1**	**834**	**834**	**62,1**
								410
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,88	0,88	741,44	652	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
		Итого по заработной плате					**660**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0,0008	0,0008	179486,54	144	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,05	0,05	424,32	21	
		Итого по материалам					**165**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1739,35	17	
						805,83	8	
		Итого по эксплуатации машин					**17**	
	51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	0	0	
		Итого по инженерному оборудованию						–
51	**23-040101-0301**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**6843,95**	**6844**	–

53	**11-221001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка**	шт.		**1**	**50503**	**50503**		**62,1**
									774
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел-ч	1,62	1,62	760,1	1231		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		16		
		Итого по заработной плате					**1247**		
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-	т	0,0011	0,0011	179486,54	197		
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,015	0,015	424,32	6		
	23-051206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем	шт.	1	1	49033,92	49034		
		Итого по материалам					**49237**		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1739,35	35		
						805,83	16		
		Итого по эксплуатации машин					**35**		
54	**11-220801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 100-250 мм. Установка**	асонных		**0,0006**	**591666,67**	**355**		**62,1**
									140
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	0,18762	928	174		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,05658		52		
		Итого по заработной плате					**226**		
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000054	197175,18	11		
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	0	0		
		Итого по материалам					**11**		
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной	маш.-ч	92,11	0,055266	3037,47	168		
						928	51		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001314	1739,35	2		
						805,83	1		
		Итого по эксплуатации машин					**170**		
55	**23-020101-0153**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		**1**	**319,19**	**319**	–	

Итого прямые затраты	**10 749 222**
Накладные расходы I уровня, тенге	977 463
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	11 726 685
Накладные расходы II уровня (4%), тенге	469 067
Итого, тенге	12 195 752
Сметная прибыль (8 %), тенге	975 660
Итого по акту, тенге	**13 171 413**
Временные здания и сооружения (4,3 %)	566 371
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	498 682
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**14 236 465**
Ценовая скидка, 14,712685973%	**2 094 566**
Итого с учетом ценовой скидки	12 141 898
НДС (12 %)	1 457 028
Всего по акту с учетом НДС	**13 598 927**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Павлодарского района"

Руководитель _____ Рамазанов А.О.

Технадзор

ТОО "СтройСервисГарант"

_____ Сагинаев О.К.

Подрядчик:

ИП "Строй-сервис"

Руководитель _____ Софийский В.Л.