Наименование стройки: Средний ремонт дороги улицы Б.Отепова в пос.Теренозек Сырдарьинского района;

Наименование объекта: Средний ремонт дороги улицы Б.Отепова в пос.Теренозек Сырдарьинского района

Заказчик: КГУ " Районный отдел ЖКХ, ПТ и АД Сырдарьинского района"

Подрядчик: ТОО "Сыр жолдары"

Основание: Договор № 46 от 14.05. 2020 г.

АКТ выполненных работ №01 на 29 июля 2020 года

Средний ремонт дороги улицы Б.Отепова в пос.Теренозек Сырдарьинского района

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УЛ. Б.ОТЕПОВА									
1	11-010102-0309 РСНБ РК 2015	Строительный мусор и остатки растительного слоя. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами ковшом вместимостью 0,65 м3		42	121,4827	114,8065	5102,27	4821,87	1205	0,0098	0,41
			м3 грунта		6,6045	31,6973	277,39	1331,29	59,1	0,0285	1,2
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел.-ч	0,4133	671,19		277,39			0,0098	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2		1111,02		1331,39		0,0285	
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч.	0,2995		3547,4	1062,30			0,0071	
1. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш-ч.	0,8988		4182,87	3759,56			0,0214	
1. 5	21-010201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0017	1795,46		3,02				
		Накладные расходы			28,69		1205				
		НР первого уровня 59,1%			22,64				951		
		НР второго уровня 4,2%			6,05				254		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			12,01		505				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					6812				
2	41-010101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах 3кв.	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Расстояние перевозки 5 км,		67	438,01		29346,67	0	1233		
			т				0	0			
		Накладные расходы			18,40		1233				
		НР второго уровня 4,2%			18,40				1233		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			36,51		2446				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					33026				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге			34448,94	4821,87			
				тенге			277,39	1331,29			
		Накладные расходы		тенге			2437,66				
		Сметная прибыль		тенге			2950,77				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге			39837,38				

РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

3	11-220301-0110 РСНБ РК 2015 изм. и доп.вып.1 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Демонтаж. *Км.труб.*	0,008	684326,76	330258,7	5474,61	2642,07	2636,52	662	5
				354068,05	110824,89	2832,54	886,6	62,1	116,6	1
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	5,30	534,85		2832,54			662	
3. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,9		950,44		886,6		116,6	
3. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.час	0,5511		3104,7	1711,11			68,89	
3. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) маш-ч.	0,0079		3781,98	29,95			0,99	
3. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	0,1502		3890,96	584,58			18,78	
3. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические маш-ч.	0,3168		23,34	7,39			39,6	
3. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 Мпа маш.ч	0,204		128,74	26,26			25,5	
3. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регул.темп. В пред. 80-500 С маш-ч.	0,1181		166,49	19,66			14,76	
3. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт маш-ч.	0,2211		1170,5	258,78			27,64	
3. 10	33-010201-0101	Автомобили бортовые до 5 т маш-ч.	0,00245		1767,51	4,33			0,306	
		Накладные расходы		329565,58		2637				
		НР первого уровня 62,1%		288698,52				2310		
		НР второго уровня 4,2%		40867,06				327		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		81111,39		649				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8760				
4	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в	Погрузка демонтируемых материалов *т*	0,192	73		14,02	0	0,59		
						0	0			
		Накладные расходы		3,07		1				
		НР второго уровня 4,2%		3,07				1		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		6,09		1				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16				
5	41-010101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах 3кв. 2017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Расстояние перевозки 5 км, *т*	0,192	438,01		84,10	0	3,53		
						0	0			
		Накладные расходы		18,40		4				
		НР второго уровня 4,2%		18,40				4		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		36,51		7				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге			5572,73	2642,07			
			тенге			2832,54	886,60			
		Накладные расходы	тенге			2640,65				
		Сметная прибыль	тенге			657,07				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге			8870,45				

РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

6	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)	4508	0,8159	0,8159	3678,09	3678,09	863,84		
		м3 сплан			0,255534	0,00	1151,95	59,1	0,0002	1,0
6. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	1,04		1111,02		1151,95		0,0002	
6.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	1,04		3547,4	3678,09			0,0002	
		Накладные расходы		0,19		863,84				
		НР первого уровня 59,1%		0,15				681		
		НР второго уровня 4,2%		0,04				183		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		0,08		363				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4905				
7	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	579	121,48	114,81	70338,49	66472,89	16611,18	0,0098	5,70
		м3		6,6045	31,7	3824,01	18352,8	59,1	0,0285	16,5
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19) чел.-ч	5,7	671,19		3824,01			0,0098	
7. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	16,5		1111,02		18352,8		0,0285	
7. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	4,1283		3547,4	14644,62			0,0071	
7. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш-ч.	12,39		4182,87	51828,27			0,0214	
7. 5	21-010201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0232	1795,46		41,58				
		Накладные расходы		28,69		16611,18				
		НР первого уровня 59,1%		22,64				13106		
		НР второго уровня 4,2%		6,05				3505		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		12,01		6956				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93906				
8	41-010101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах 3кв. 2017г.	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км,	1072	682,31		731436,32	0	30720,33		
		т				0	0			
		Накладные расходы		28,66		30720,33				
		НР второго уровня 4,2%		28,66				30720		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		56,88		60973				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				823129				
9	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	536	55,67	55,67	29839,11	29839,11	6928,79		
		м3			17,2	0,00	9216,21	59,1	0,0157	8,4
9. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	8,4		1097,28		9216,21		0,0157	
9. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	7,66		3547,4	27190,11			0,0143	
9. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу,25 т маш-ч.	0,7343		691,4	507,71			0,0014	

9. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) маш.ч	0,7343		2916,02	2141,29			0,0014	
		Накладные расходы		12,93		6928,79				
		НР первого уровня 59,1%		10,16				5447		
		НР второго уровня 4,2%		2,76				1482		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		5,49		2941				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39709				
10	11-010201-0107 РСНБ РК 2015	Добавлять на каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	536	24,71	24,71	13245	13245	2713,09		
		м3			6,5	0,00	3500,1	59,1	0,0069	3,7
10. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	3,67		953,89		3502,30		0,0069	
10. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу,25 т маш-ч.	3,67		691,4	2538,54			0,0069	
10. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) маш.ч	3,67		2916,02	10706,46			0,0069	
		Накладные расходы		5,06		2713				
		НР первого уровня 59,1%		3,86				2070		
		НР второго уровня 4,2%		1,20				643		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		2,38		1277				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17235				
11	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	536	51,06	40,71189	27367,60	21821,57	6976,16	0,0122	6,54
		м3 грунта		7,55	10,11	4045,21	5416,48	59,1	0,0122	6,54
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	6,54	618,61		4045,21			0,0122	
11. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	6,54		828,31		5416,48		0,0122	
11. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	6,54		3337,04	21821,57			0,0122	
11, 4	21-130703-1405	Вода техническая м3	53,6000	28		1500,80			0,1	
		Накладные расходы		13,02		6976				
		НР первого уровня 59,1%		10,432				5592		
		НР второго уровня 4,2%		2,582				1384		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		5,125		2747				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37091				
12	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3220	31,51	13,07	101449,74	42085,40	46320	0,0279	89,84
		м2		18,43	2,8	59353,27	8943,71	59,1	0,0025	8,05
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	89,8	660,66		59353,27			0,0279	
12. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	8,05		1111,02		8943,71		0,025	
12. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.	4,64		6158,58	28556,10			0,0014	
12. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	1,1592		3547,4	4112,15			0,0004	
12. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш-ч.	2,25		4182,87	9428,19			0,0007	
		Накладные расходы		14,39		46320				
		НР первого уровня 59,1%		12,54				40364		
		НР второго уровня 4,2%		1,85				5956		

		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		3,67		11822				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				159591				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге			977354,31	177141,62			102
			тенге			67222,49	46581,22			44
		Накладные расходы	тенге			111133,09				
		Сметная прибыль	тенге			87078,99				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге			1175566,4				
		РАЗДЕЛ 4. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
		Основная дорога Тип 1 ПКО+00-ПК3+22								
13	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	Нарезка корыта под дорожную одежду. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)	1932	0,8159	0,8159	1576,32	1576,32	370,23		
		м3 сплан			0,255534	0,00	493,69	59,1	0,0002	1,0
6. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,4444		1111,02		493,69		0,0002	
6.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	0,4444		3547,4	1576,31			0,0002	
		Накладные расходы		0,19		370,23				
		НР первого уровня 59,1%		0,15				292		
		НР второго уровня 4,2%		0,04				78		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		0,08		156				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2102				
14	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	347,76	907,73	806,44	315671,25	280448,73	66173,99	0,144	50,08
		м3		99,32	142,8	34540,91	49676,20	60,3	0,143	49,73
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	50,1	689,75		34540,91			0,144	
14. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	49,73		998,92		49676,20		0,143	
14. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.	5,39		6158,58	33196,47			0,0155	
14. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	16,55		3370,5	55793,15			0,0476	
14. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу,30 т маш-ч.	24,62		7347,21	180898,66			0,0708	
14. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	3,16		3337,04	10560,45			0,0091	
14. 7	21-130703-1405	Вода техническая м3	24,3432	28		681,61			0,07	
		Накладные расходы		190,29		66174				
		НР первого уровня 60,3%		146,03				50783		
		НР второго уровня 4,2%		44,26				15391		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		87,84		30548				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				412393				
15	21-010601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	424,2672	1492,97		633418,20	0,00	26603,56		
		м3								
		Накладные расходы		62,70		26604				
		НР второго уровня 4,2%		62,70				26604		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		124,45		52802				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				712824				

16	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	1,55	93935,56	1194,68	145600,12	1851,75	6654,02		
		т			553,3	0,00	857,55	60,3	0,58	0,90
16. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,90		953,89		857,55		0,58	
16. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л маш-ч.	0,45		4119,59	1851,76			0,29	
16 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	1,5965	90039,69		143748,37			1,03	
		Накладные расходы		4292,92		6654				
		НР первого уровня 60,3%		333,61				517		
		НР второго уровня 4,2%		3959,31				6137		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		7858,28		12180				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				164434				
		НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ ТИП 1								
19	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	Нарезка корыта под дорожную одежду. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)	279	0,8159	0,8159	227,64	227,64	53,47		
		м3 сплан			0,2555	0,00	71,29	59,1	0,0002	0,1
19. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,0642		1111,02		71,29		0,0002	
19.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	0,0642		3547,4	227,64			0,0002	
		Накладные расходы		0,19		53,47				
		НР первого уровня 59,1%		0,15				42		
		НР второго уровня 4,2%		0,04				11		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		0,08		22				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				304				
20	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	50,22	907,73	806,44	45586,07	40499,58	9556,18	0,144	7,23
		м3		99,32	142,8	4988,05	7173,74	60,3	0,143	7,18
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	7,2	689,75		4988,05			0,144	
20. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	7,18		998,92		7173,74		0,143	
20. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.	0,78		6158,58	4793,90			0,0155	
20. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	2,39		3370,5	8057,09			0,0476	
20. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу,30 т маш-ч.	3,56		7347,21	26123,56			0,0708	
20. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	0,46		3337,04	1525,03			0,0091	
20. 7	21-130703-1405	Вода техническая м3	3,5154	28		98,43			0,07	
		Накладные расходы		190,29		9556				
		НР первого уровня 60,3%		146,03				7334		
		НР второго уровня 4,2%		44,26				2223		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		87,84		4411				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59554				
21	21-010601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	61,2684	1492,97		91471,88	0,00	3841,82		
		м3								
		Накладные расходы		62,70		3842				
		НР второго уровня 4,2%		62,70				3842		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		124,45		7625				

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				102939				
22	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *т*	0,22	93935,56	1194,68	20665,82	262,83	944,44		
					553,3	0,00	121,72	60,3	0,58	0,13
22. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,13		953,89		121,72		0,58	
22. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л маш-ч.	0,06		4119,59	262,83			0,29	
22 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	0,2266	90039,69		20402,99			1,03	
		Накладные расходы		4292,92		944				
		НР первого уровня 60,3%		333,61				73		
		НР второго уровня 4,2%		3959,31				871		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		7858,28		1729				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23339				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге			1254217,3	324866,86			175,07
			тенге			39528,96	58394,19			71,49
		Накладные расходы	тенге			114197,71				
		Сметная прибыль	тенге			109472,98				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге			1477888,0				
		РАЗДЕЛ 5 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ								
25	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной 10 см *м2*	639	125,82	103,35	80397,67	66037,52	23085,59	0,0317	20,26
				22,28	26,8	14234,91	17132,39	60,3	0,0285	18,22
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	20,26	702,74		14234,91			0,0317	
25. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	18,22		940,42		17132,39		0,143	
25. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.	2,50		6158,58	15426,50			0,0039	
25. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	5,23		3370,5	17617,67			0,0082	
25. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на гладкие, 8 т маш-ч.	9,33		2993,86	27930,92			0,0146	
25. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу,16 т маш-ч.	0,5751		5428,57	3121,97			0,0009	
25. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	0,5815		3337,04	1940,46			0,0009	
25 8	21-130703-1405	Вода техническая м3	4,47	28		125,24			0,07	
		Накладные расходы		36,13		23086				
		НР первого уровня 60,3%		29,60				18914		
		НР второго уровня 4,2%		6,53				4171		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		12,96		8279				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111762				
26	21-010601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 *м3*	63,9	1492,97		95400,78	0,00	4006,83		
		Накладные расходы		62,70		4007				
		НР второго уровня 4,2%		62,70				4007		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		124,46		7953				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				107360				

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге			175798,45	66037,52			20,26
			тенге			14234,91	17132,39			18,22
		Накладные расходы	тенге			27092,43				
		Сметная прибыль	тенге			16231,27				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге			219122,15				

УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ Д=426 ММ - 1 шт/10 м

36	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группыв отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	7,2	134,74	127,42	970,13	917,45	283,81	0,0109	0,08
		м3		7,32	47,5	52,67	342,03	59,1	0,0498	0,4
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	0,0785	671,19		52,67			0,0109	
36. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,3586		953,89		342,03		0,0498	
36. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,25 м3 маш-ч.	0,3586		2558,72	917,45			0,0498	
		Накладные расходы		39,42		284				
		НР первого уровня 59,1%		32,40				233		
		НР второго уровня 4,2%		7,02				51		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		13,93		100				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1354				
37	11-23-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство основания из ГПС под трубопроводы	2,4	2754,91	171,90	6611,77	412,55	1456,48	1,02	2,45
		м3		716,79	42,2	1720,31	101,39	62,1	0,051	0,12
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	2,45	702,74		1720,31			1,02	
37 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,1224		828,31		101,39		0,051	
37 3	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	0,1224		3370,5	412,55			0,051	
37 4	32-010601-0101	Смеси гравийно-песчаные природные ГОСТ 23735-2014 м3	3,0000	1492,97		4478,91			1,25	
		Накладные расходы		606,87		1456				
		НР первого уровня 62,1%		471,36				1131		
		НР второго уровня 4,2%		135,50				325		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		268,94		645				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8714				
38	11-220301-0110 РСНБ РК 2015 изм. и доп.вып.1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,01	1247051,92	550431,17	12470,52	5504,31	5537,49	662	6,62
		Км.труб.		590113,42	184708,16	5901,13	1847,1	62,1	194,34	1,94
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	6,62	891,41		5901,13			662	
38. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	1,94		950,44		1847,08		194,34	
38. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.час	1,15		3104,7	3564,82			114,82	
38. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) маш-ч.	0,0165		3781,98	62,40			1,65	
38. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш-ч.	0,313		3890,96	1217,87			31,3	

38. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические маш-ч.	0,66		23,34	15,40		66	
38. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 Мпа маш.ч	0,425		128,74	54,71		42,5	
38. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регул.темп. В пред. 80-500 С маш-ч.	0,246		166,49	40,96		24,6	
38. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт маш-ч.	0,4606		1170,5	539,13		46,06	
38.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые до 5 т маш-ч.	0,0051		1767,51	9,01		0,51	
38.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 кг	0,7	501,47		351,03		70	
38.12	32-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,0024	24437,72		58,65		0,24	
38.13	32-130812-1035	Электроды, д=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т	0,0014	200244,36		280,34		0,14	
38.14	32-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	2,5200	148,83		375,05		252	
		Накладные расходы		553749,28		5537			
		НР первого уровня 62,1%		481164,2			4812		
		НР второго уровня 4,2%		72585,08			726		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		144064,10		1441			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19449			
39	23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах 3 кв.2017 г.	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 426 мм., толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	10,04	14897,54		149571,30		6281,99	
		Накладные расходы		625,70		6282			
		НР второго уровня 4,2%		625,70			6282		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		1241,86		12468			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				168322			
40	11-161101-0104 РСНБ РК 2015 изм. и доп.вып.5	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. *м.труб.*	10	-69,69	-1,931	-696,95	-19,31	-344,87	-0,0501	-0,50
				-50,15		-501,45	0,0	60,4		
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	0,501	-1000,9		-501,45		0,0501	
40. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 Мпа маш.ч	0,15		128,74	19,31		0,015	
40. 3	21-030803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 кг	0,002	304,79		0,61		0,0002	
40. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 кг	0,002	371,48		0,74		0,0002	
40. 5	32-130703-1404	Вода техническая м3	6,2000	28		173,60		0,62	
40. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 кг	0,0050	247,04		1,24		0,0005	
		Накладные расходы		-34,49		-345			
		НР первого уровня 60,4%		30,29			303		
		НР второго уровня 4,2%		4,2			42		

		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			-8,335		-83			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					-1125			
41	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 9	Гидроизоляция омазочная битумная		10,2	725,29	12,84	7397,98	130,97	1257,15	0,212	2,16
		м2 поверх			173,63	1,66	1771,07	16,9	50,8	0,002	0,02
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,16	819,03		1771,07			0,212	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0204		828,31		16,90		0,002	
41. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш-ч	0,1989		477,18	94,91			0,0195	
41. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш-ч.	0,0204		1767,51	36,06			0,002	
41. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	24,48	212,16		5193,68			2,4	
41. 6	21-130104-0202	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0016	108490,23		177,06			0,0002	
41. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0024	51147,9		125,21			0,0002	
		Накладные расходы			123,25		1257				
		НР первого уровня 50,8%			89,05				908		
		НР второго уровня 4,2%			34,20				349		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			67,88		692				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					9348				
42	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике		13,4	1191,01	54,99	15959,57	736,92	4165,16	0,416	5,57
		м2 изолир			403,25	7,75	5403,54	103,83	60,9	0,0098	0,13
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,57	969,35		5403,54			0,416	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0204		828,31		16,90		0,002	
42. 3	31-030305-0901	Термос 100 л.	маш-ч	0,8040		12,86	10,34			0,06	
42. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш-ч	1,0787		477,18	514,73			0,0805	
42. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш-ч.	0,0523		1379,81	72,11			0,0039	
42. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш-ч.	0,0791		1767,51	139,74			0,0059	
42. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350В ГОСТ 10923-93	м2	15,01	229,47		3443,89			1,12	
42. 8	21-130104-0202	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0464	107679,25		4992,44			0,0035	
42. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0019	31967,82		59,97			0,0001	
42.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,067	84,66		5,67			0,005	
42.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,031	20254,14		626,95			0,0023	
42.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0127	54217,08		690,18			0,0009	
		Накладные расходы			310,83		4165				
		НР первого уровня 60,9%			250,30				3354		
		НР второго уровня 4,2%			60,54				811		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			120,15		1610				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					21735				

43	11-060201-0120 РСНБ РК 2015	Устройство монолитного ж/бетона портальной стенки В30 *м3*	0,5	34418,47	1265,19	17209,24	632,60	1481,09	3,6	1,80
				2743,63	257,3	1371,82	128,67	48,5	0,3064	0,15
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	1,80	762,12		1371,82			3,6	
43. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,15		839,84		128,66		0,3064	
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	0,0014		3370,5	4,55			0,0027	
43. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный маш-ч.	0,107		37,27	3,99			0,2142	
43. 5	31-050102-0102	Краны башенные, 8 т маш-ч.	0,1363		3561,49	485,25			0,2725	
43. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш-ч.	0,0063		3114,94	19,47			0,0125	
43. 7	34-030201-0201	Пилы электрические цепные маш-ч.	0,0041		57,1	0,23			0,081	
43. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш-ч.	0,6188		165,76	102,57			1,24	
43. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,0094		1767,51	16,53			0,0187	
43.10	32-020101-3201	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 м3	0,5075	28662,52		14546,23			1,01	
43.11	32-050307-1013	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А, диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг	0,1515	66,3		10,04			0,303	
43.12	32-070203-0303	Бруски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,0007	26033		18,22			0,0014	
43.13	32-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,0023	26033		61,18			0,0047	
43.14	32-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т	0,0001	23886,67		2,99			0,0003	
43.15	32-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	0,0650	196,55		12,78			0,13	
43.16	32-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	0,0441	6598,38		290,99			0,0882	
43.17	32-130812-1035	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 м3	0,0055	14281,24		78,83			0,0069	
43.18	21-130703-1405	Электроды, д=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т	0,0006	200244,36		130,16			0,0013	
43.19	32-130703-1405	Вода техническая м3	0,0014	28		0,04			0,392	
43.20	32-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм м2	0,1960	674,52		132,21			0,392	
		Накладные расходы		2962,17		1481				
		НР первого уровня 48,5%		1455,47				728		
		НР второго уровня 4,2%		1506,71				753		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		2990,65		1495				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20186				
44	21-050301-0104 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-1, д=12 мм *т*	0,04884							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге			209493,56	8315,48			20,26

	тенге	15719,08	2539,92	18,22
Накладные расходы	тенге	20118,30		
Сметная прибыль	тенге	18369,03		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге	247980,89		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	тенге	3169265		
Временные здания и сооружения 1,3%		41200,44818		
ИТОГО:		3210466		
Доп.затраты на строительство 1,44%		46231		
Затраты по перевозке автотранспортом		344706		
Доп.оплата в зонах эколог. бедствия		68369,17415		
ИТОГО в ценах 2017 г.:		3669772		
ИТОГО в текущих ценах 4 кв. 2017 г.:		3889731		
НДС 12%		466768		
ВСЕГО по сметному расчету		4356499		
ВСЕГО по сметному расчету с понижающим коэффициентом 10%		3920849,25		

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель:
отдела ЖКХ, Пти АД: Е.Бахтияров

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "Димаш Сервис" Ж.Сейтмаганбетов

ТЕХНАДЗОР:
Директор ТОО Аккредитованный центр "KZ Development" Е.Изтлеуов

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Сыр жолдары" Б.Тлеулиев