Приложение 1
Типовая межведомственная форма КС-3 предоставляется
ежемесячно Подрядчиком Заказчику и финансирующему банку

С П Р А В К А №1

о стоимости выполненных работ и затрат на 09 ноября 2022 года

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"
Договор №276 от 30.09.2022г.
Дополнительное соглашение №276/1 от 09.11.2022г.
Наименование строительства и его адрес: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 1

№ п/п	Наименование объектов	Стоимость выполненных работ (тенге)								
		С начала строительства по отчетный месяц всего, тенге	**С начала года по отчетный месяц всего, тенге**	в том числе:			**За отчетный месяц всего, тенге**	в том числе:		
				СМР	прочие затраты	оборудов., мебель, инвентарь		СМР	прочие затраты	оборудов., мебель, инвентарь
1	**Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 1**	5 401 000,00	5 401 000,00	4 822 321,43	578678,57	-	5 401 000,00	4 822 321,43	578678,57	
	в т.ч. НДС 12%	578 678,57	578 678,57				578 678,57			
	Удержание гарантии 5% согласно Договора	270 050,00	270 050,00				270 050,00			
	Всего к оплате	5 130 950,00	5 130 950,00				5 130 950,00			
	в т.ч. НДС 12%	549 744,64	549 744,64				549 744,64			

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
Бабакулов Е.Н.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
Рахиев Е.Б.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"
Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 1
Договор №276 от 30.09.2022г.
Дополнительное соглашение №276/1 от 09.11.2022г.

Акт №1
выполненных работ на 09 ноября 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Общая сметная стоимость, тенге	Выполнение, тенге									
							с начала строительства					за отчетный период				
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат		%	строительно-монтажные работы	оборудования, мебели и инвентярая	прочих затрат	Итого	%	строительно-монтажные работы	оборудования, мебели и инвентярая	прочих затрат	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства																
1	04-01	Кабельные сети 0,4 кВ	1 630 528			1 630 528	100%	1 630 528			1 630 528	100%	1 630 528			1 630 528
		Всего по главе	**1 630 528**	-	-	**1 630 528**	100%	**1 630 528**	-	-	**1 630 528**	100%	**1 630 528**	-	-	**1 630 528**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи																
2	05-01	Телефонизация	2 260 533			2 260 533	100%	2 260 533			2 260 533	100%	2 260 533			2 260 533
		Всего по главе	**2 260 533**	-	-	**2 260 533**	100%	**2 260 533**	-	-	**2 260 533**	100%	**2 260 533**	-	-	**2 260 533**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения																
1	06-01	Тепловые сети	3 509 714			3 509 714	15%	515 221			515 221	15%	515 221			515 221
2	06-02	Газоснабжение	8 495 608	1 091 514		9 587 122	0%	-			-	0%				-
3	06-03	Канализационные сети	1 428 643			1 428 643	0%	-			-	0%				-
4	06-04	Водопроводные сети	959 782			959 782	0%	-			-	0%				-
		Всего по главе	**14 393 747**	**1 091 514**	-	**15 485 261**	3%	**515 221**	-	-	**515 221**	3%	**515 221**	-	-	**515 221**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории																
1	07-01	Благоустройство	9 881 832			9 881 832	0%	-			-	0%				-
		Всего по главе	**9 881 832**	-	-	**9 881 832**	0%	-	-	-	-	0%	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**28 166 640**	**1 091 514**	-	**29 258 154**	15%	**4 406 282**	-	-	**4 406 282**	15%	**4 406 282**	-	-	**4 406 282**
Глава 8. Временные здания и сооружения																
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	281 666			281 666	16%	44 063			44 063	16%	44 063			44 063
		Всего по главе	**281 666**			**281 666**	16%	**44 063**			**44 063**	16%	**44 063**			**44 063**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**28 448 306**	**1 091 514**		**29 539 820**	15%	**4 450 345**	-		**4 450 345**	15%	**4 450 345**	-		**4 450 345**
Глава 9. Прочие работы и затраты																
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%	332 845			332 845	16%	52 069			52 069	16%	52 069			52 069
		Всего по главе	**332 845**			**332 845**	16%	**52 069**			**52 069**	16%	**52 069**			**52 069**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**28 781 152**	**1 091 514**		**29 872 666**	15%	**4 502 414**	-		**4 502 414**	15%	**4 502 414**	-		**4 502 414**
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	575 623			575 623	16%	90 048			90 048	16%	90 048			90 048
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**29 356 775**	**1 091 514**		**30 448 289**	15%	**4 592 462**	-		**4 592 462**	15%	**4 592 462**	-		**4 592 462**
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	30 826 122	1 146 146	-	31 972 268	15%	4 822 321	-	-	4 822 321	15%	4 822 321	-	-	4 822 321
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %			3 836 672,16	3 836 672,16	15%			578 678,57	578 678,57	15%			578 678,57	578 678,57
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**30 826 122,20**	**1 146 145,80**	**3 836 672,16**	**35 808 940,16**	15%	**4 822 321,43**	-	**578 678,57**	**5 401 000,00**	15%	**4 822 321,43**	-	**578 678,57**	**5 401 000,00**

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
Бабакулов Е.Н.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
Рахиев Е.Б.

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
Айткулбеков М.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 1

Наименование подобъекта: Кабельные сети 0,4 кВ

Договор №276 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №276/1 от 09.11.2022г.

Акт
приемки выполненных работ на 09 ноября 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**21,15**		**225,33**	**225,33**	**4766**	**4766**	**--**	**579**	**5772**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**38,00**	**--**	**804**		**428**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	0,3786							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	0,378585		12588,00		4766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,378585		2123,00		804			
2	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**14,1**		**36,27**	**36,27**	**511**	**511**	**--**	**145**	**709**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,32**	**--**	**202**		**53**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,1136							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,113646		4500,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,113646		1777,00		202			
3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**14,1**		**173,82**	**79,75**	**2451**	**1124**	**--**	**1351**	**4106**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,07**	**39,01**	**1326**	**550**		**304**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,5228	871,00		1326				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,3701							
3.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,370125		2970,00		1099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,370125		1486,00		550			
3.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,4805		17,00		25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**7,05**		**276,94**	**276,94**	**1952**	**1952**	**--**	**237**	**2364**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**46,71**	**--**	**329**		**175**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,1551							
4.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,022	0,1551		12588,00		1952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,1551		2123,00		329			
5	**С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**11,6325**		**34,00**	**--**	**396**	**--**		**--**	**428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
6	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=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**	**0,035**		**31403,20**	**21493,30**	**1099**	**752**	**--**	**316**	**1528**
		НР - 61%; СП - 8%				**9909,90**	**4870,87**	**347**	**170**		**113**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,2205	1573,00		347				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,0949							
6.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,0462		11550,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,0462		2123,00		98			
6.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,04872		3792,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,04872		1486,00		72			
6.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,04872		696,00		34			
7	**С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**35**		**63,00**	**--**	**2205**	**--**	**2205**	**--**	**2381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	
		Кабели силовые										
8	**Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**85**		**680,09**	**348,63**	**57808**	**29633**	**5439**	**23790**	**88126**
		НР - 72%; СП - 8%				**267,48**	**121,25**	**22736**	**10306**		**6528**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	15,3	1486,00		22736				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	7,021							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	1,4025		5584,00		7832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	1,4025		2123,00		2978			
8.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	4,216		4106,00		17311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	4,216		1244,00		5245			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	4,216		16,00		67			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	1,4025		3154,00		4423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	1,4025		1486,00		2084			
8.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,034	551,00				19		
8.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00068	1813594,00				1233		
8.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00816	1755,00				14		
8.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,007072	380,00				3		
8.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,051	910,00				46		
8.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00085	429640,00				365		
8.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0085	424901,00				3612		
8.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,03485	1092,00				38		
8.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000213	508438,00				108		
9	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**60**		**525,19**	**436,03**	**31511**	**26161**	**--**	**11632**	**46594**
		НР - 72%; СП - 8%				**89,16**	**180,09**	**5350**	**10805**		**3451**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	3,6	1486,00		5350				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	5,988							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	2,994		5584,00		16718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	2,994		2123,00		6356			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	2,994		3154,00		9443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	2,994		1486,00		4449			
10	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**7,05**		**2138,00**	**--**	**15073**	**--**	**15073**	**--**	**16279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1206**	
11	**Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**65**		**808,71**	**407,06**	**52566**	**26459**	**2925**	**23181**	**81807**
		НР - 72%; СП - 8%				**356,64**	**138,69**	**23182**	**9015**		**6060**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,24	15,6	1486,00		23182				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	6,292							
11.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	1,0595		5584,00		5916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	1,0595		2123,00		2249			
11.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	4,173		4106,00		17134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0642	4,173		1244,00		5191			
11.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	4,173		16,00		67			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0163	1,0595		3154,00		3342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	1,0595		1486,00		1574			
11.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,026	551,00				14		
11.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00052	1813594,00				943		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00624	1755,00				11		
11.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000325	5897974,00				1917		
11.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,005408	380,00				2		
11.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,039	910,00				35		
11.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002665	1092,00				3		
12	**Ц13-080201-0705 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами(по здании и по ТП)**	**м кабеля**	**20**		**1411,16**	**928,88**	**28223**	**18577**	**2216**	**9870**	**41141**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,50**	**313,92**	**7430**	**6278**		**3047**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,25	5	1486,00		7430				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	3,94							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,346		5584,00		1932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,346		2123,00		735			
12.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0696	1,392		4106,00		5716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0696	1,392		1244,00		1732			
12.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0696	1,392		16,00		22			
12.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0928	1,856		5289,00		9816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0928	1,856		1777,00		3298			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0173	0,346		3154,00		1091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,346		1486,00		514			
12.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,02	551,00				11		
12.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,00032	1813594,00				580		
12.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,0049	1755,00				9		
12.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	5897974,00				590		
12.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	2,04	245,00				500		
12.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00416	380,00				2		
12.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,576	910,00				524		
12.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0002	1092,00				0		
13	**С1243-113-0914 243-113-0914 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1**	**км**	**0,17**		**4801098,00**	**--**	**816187**	**--**	**816187**	**--**	**881482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65295**	
		Трубы										
14	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,065**		**386465,97**	**109673,25**	**25120**	**7129**	**148**	**19853**	**48571**
		НР - 99%; СП - 8%				**274510,00**	**34009,30**	**17843**	**2211**		**3598**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	12,61	1415,00		17843				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,744							
14.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	1,599		4177,00		6679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	1,599		1244,00		1989			
14.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0208		4606,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0208		1777,00		37			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,78		86,00		67			
14.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,09035		1995,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,09035		1486,00		134			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0338		3154,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0338		1486,00		50			
14.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,0286	238,00				7		
14.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**1,17**	**121,00**				**142**		
15	**С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**65**		**2305,00**	**--**	**149825**	**--**	**149825**	**--**	**161811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11986**	
		Изделия для кабельной линии										
16	**Ц13-080201-2704 1308-0201-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**17864,21**	**87,38**	**35728**	**175**	**5833**	**21450**	**61753**
		НР - 72%; СП - 8%				**14860,00**	**36,09**	**29720**	**72**		**4574**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	10	20	1486,00		29720				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5584,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2123,00		42			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3154,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1486,00		30			
16.5	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00004	1186851,00				47		
16.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
16.7	238454 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 185-21, внутренним диаметром 21 мм, сечением жил 185 мм2	шт.	3,1	6,2	910,00				5642		
16.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
16.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	70228,00				112		
16.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
17	**С1243-903-1503 243-903-1503 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб**	**шт.**	**2**		**17968,00**	**--**	**35936**	**--**	**35936**	**--**	**38811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2875**	
		Заземление										
18	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**8**		**659,28**	**23,12**	**5274**	**185**	**3247**	**1366**	**7171**
		НР - 72%; СП - 8%				**230,24**	**6,86**	**1842**	**55**		**531**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,28	1439,00		1842				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0304							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0152		5584,00		85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0152		2123,00		32			
18.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,2688		194,00		52			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0152		3154,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0152		1486,00		23			
18.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000044	234305,00				10		
18.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,12	227,00				27		
18.8	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00032	268275,00				86		
18.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,00648	469545,00				3043		
18.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00016	508438,00				81		
		Электрооборудование в доме										
19	**Ц13-080303-0408 1308-0303-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**2**		**16354,83**	**190,56**	**32710**	**381**	**19745**	**9164**	**45224**
		НР - 72%; СП - 8%				**6292,00**	**72,18**	**12584**	**144**		**3350**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	4	8	1573,00		12584				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
19.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,46		14,00		6			
19.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		5584,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		2123,00		85			
19.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01	0,02		194,00		4			
19.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3154,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1486,00		59			
19.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,38	0,76		28,00		21			
19.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,02	868671,00				17373		
19.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000575	0,00115	647579,00				745		
19.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,04	450,00				18		
19.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,048	0,096	713,00				68		
19.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	0,016	304,00				5		
19.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	0,01	1075,00				11		
19.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,072	0,144	652,00				94		
19.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				33		
19.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
19.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,029	0,058	186,00				11		
19.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
19.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00007	0,00014	508438,00				71		
20	**С1247-203-0203 247-203-0203 РСНБ РК 2015**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP32**	**шт.**	**2**		**26776,00**	**--**	**53552**	**--**	**53552**	**--**	**57836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4284**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**Ц13-080206-1504 1308-0206-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям**	**м**	**20**		**912,13**	**117,70**	**18243**	**2354**	**3514**	**9534**	**29999**
		НР - 72%; СП - 8%				**618,77**	**43,31**	**12375**	**866**		**2222**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,43	8,6	1439,00		12375				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,48							
21.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	1,222		14,00		17			
21.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,012	0,24		5584,00		1340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,24		2123,00		510			
21.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	1,236		194,00		240			
21.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,24		3154,00		757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,24		1486,00		357			
21.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,0006	234305,00				141		
21.8	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0099	0,198	556,00				110		
21.9	241451 С	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,2	44	49,00				2156		
21.10	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,022	0,44	1810,00				796		
21.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,02	1092,00				22		
21.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000001	0,00002	508438,00				10		
21.13	290057 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0155	0,31	897,00				278		
22	**С1243-141-0113 243-141-0113 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 70 мм2**	**км**	**0,02**		**307212,00**	**--**	**6144**	**--**	**6144**	**--**	**6636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**492**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1630528**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**134735**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**120159**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**41807**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1121989**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**396**				
		- Накладные расходы	Тенге								**132468**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**120780**	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%										16 305
		Итого										1 646 833
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%										19 268
		Итого										1 666 101
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%										33 322
		Итого										1 699 423

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514										1 784 482
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %										214 138
		Всего										1 998 620

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор **Айткулбеков М.**

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор **Рахиев Е.Б.**

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза" Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 1

Наименование подобъекта: Телефонизация

Договор №276 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №276/1 от 09.11.2022г.

Акт
приемки выполненных работ на 09 ноября 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**14,874**		**225,33**	**225,33**	**3352**	**3351**	**--**	**407**	**4060**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**38,00**	**--**	**565**		**301**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	0,2662							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	0,266245		12588,00		3351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,266245		2123,00		565			
2	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**14,874**		**36,27**	**36,27**	**539**	**539**	**--**	**153**	**748**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,32**	**--**	**213**		**55**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,1199							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,119884		4500,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,119884		1777,00		213			
3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**14,874**		**173,82**	**79,75**	**2585**	**1186**	**--**	**1425**	**4331**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,07**	**39,01**	**1399**	**580**		**321**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,6064	871,00		1399				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,3904							
3.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,390442		2970,00		1160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,390442		1486,00		580			
3.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,56177		17,00		27			
		Кабельная продукция										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	**м кабеля**	**111**		**340,99**	**111,86**	**37850**	**12416**	**104**	**18420**	**60771**
		НР - 61%; СП - 8%				**228,20**	**43,84**	**25330**	**4866**		**4502**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	15,54	1630,00		25330				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	3,2745							
4.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0295	3,2745		3792,00		12417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0295	3,2745		1486,00		4866			
4.4	128066 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	1,11	84,00				93		
4.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0111	448,00				5		
4.6	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00111	4136,00				5		
5	**Ц13-100105-0503 1310-0105-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Выкладка кабеля для монтажа муфты**	**м кабеля**	**12**		**711,73**	**89,12**	**8541**	**1069**	**1243**	**3989**	**13532**
		НР - 61%; СП - 8%				**519,08**	**25,86**	**6229**	**310**		**1002**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,38	4,56	1366,00		6229				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,2088							
5.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174	0,2088		5122,00		1069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,2088		1486,00		310			
5.4	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0036	0,0432	112,00				5		
5.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000033	0,000396	15211,00				6		
5.6	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	0,3744	2854,00				1069		
5.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0139	0,1668	977,00				163		
6	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**5**		**91,49**	**0,87**	**457**	**5**	**92**	**260**	**775**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,95**	**0,36**	**360**	**2**		**57**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	0,25	1439,00		360				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0005		5584,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		2123,00		1			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		1486,00		1			
6.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,008	652,00				5		
6.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000022	76280,00				2		
6.7	238442 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	0,25	31,00				8		
6.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	0,61	12,00				7		
6.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,0155	4263,00				66		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,04	121,00				5		
6.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000001	508438,00				1		
7	**Ц13-100904-0802 1310-0904-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1**		**35117,47**	**20256,47**	**35117**	**20256**	**--**	**11304**	**50135**
		НР - 61%; СП - 8%				**14861,00**	**3670,42**	**14861**	**3670**		**3714**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	7	7	2123,00		14861				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,47	2,47							
7.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,47	2,47		8201,00		20256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,47	2,47		1486,00		3670			
8	**Ц13-100904-0902 1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.**	**участок**	**1**		**34755,04**	**23290,84**	**34755**	**23291**	**--**	**9568**	**47868**
		НР - 61%; СП - 8%				**11464,20**	**4220,24**	**11464**	**4220**		**3546**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	5,4	5,4	2123,00		11464				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	2,84							
8.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,84	2,84		8201,00		23291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	2,84		1486,00		4220			
9	**Ц13-100904-1104 1310-0904-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16 (разварка)**	**УССЛК**	**1**		**99590,57**	**67822,27**	**99591**	**67822**	**748**	**26419**	**136091**
		НР - 61%; СП - 8%				**31020,90**	**12289,22**	**31021**	**12289**		**10081**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,5)	чел-ч	15,9	15,9	1951,00		31021				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,27	8,27							
9.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	8,27	8,27		8201,00		67822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	8,27		1486,00		12289			
9.4	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000107	0,000107	312355,00				33		
9.5	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,16	0,16	4136,00				662		
9.6	242696 С	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	16	3,00				48		
9.7	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	0,00006	70228,00				4		
10	**Прайс СТПРАЙС лист**	**Кабель оптический ОКСЛ МП4-А8-2,5**	**м**	**128**		**160,71**	**--**	**20571**	**--**	**20571**	**--**	**22217**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1646**	
		Трубопроводы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	**м канала**	**15**		**198,55**	**80,39**	**2978**	**1205**	**--**	**1369**	**4695**
		НР - 61%; СП - 8%				**118,16**	**31,50**	**1772**	**472**		**348**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,07	1,05	1688,00		1772				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,318							
11.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0212	0,318		3792,00		1206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,318		1486,00		473			
12	**Ц13-100904-0302 1310-0904-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в две нитки**	**м канала**	**90**		**225,29**	**90,25**	**20276**	**8122**	**--**	**9356**	**32002**
		НР - 61%; СП - 8%				**135,04**	**35,37**	**12154**	**3183**		**2371**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,08	7,2	1688,00		12154				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0238	2,142							
12.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0238	2,142		3792,00		8122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0238	2,142		1486,00		3183			
13	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по стенам.**	**м**	**5**		**498,70**	**35,40**	**2494**	**177**	**230**	**1545**	**4362**
		НР - 72%; СП - 8%				**417,31**	**11,91**	**2087**	**60**		**323**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	1,45	1439,00		2087				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,033							
13.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0165		5584,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0165		2123,00		35			
13.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,135		194,00		26			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0165		3154,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0165		1486,00		25			
13.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,348		19,00		7			
13.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,105	551,00				58		
13.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000048	234305,00				11		
13.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,09	1527,00				137		
13.10	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	0,9	12,00				11		
13.11	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,05	159,00				8		
13.12	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,02	234,00				5		
14	**С1241-207-0405 241-207-0405 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**195**		**6744,00**	**--**	**1315080**	**--**	**1315080**	**--**	**1420286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105206**	
15	**С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**5**		**102,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	2		145,00	--	290	--	290	--	313
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
		Материалы										
17	Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015	**Колодцы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	отверстие	2		672,30	277,61	1345	555	--	888	2411
		НР - 84%; СП - 8%				394,69	133,59	789	267		179	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2696	0,5392	1464,00		789				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	0,1798							
17.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	0,1798		2970,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0899	0,1798		1486,00		267			
17.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	0,3596		59,00		21			
18	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2**	м3 заделки	0,002		148943,03	1267,48	298	2	127	143	476
		НР - 84%; СП - 8%				84321,62	594,40	169	1		35	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4)	чел-ч	75,22	0,1504	1121,00		169				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0008							
18.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,00042		28,00		0			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0008		3154,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0008		1486,00		1			
18.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,04**	**0,00208**	**15850,00**				**33**		
18.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,019	70,00				1		
18.7	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,21**	**0,00042**	**100670,00**				**42**		
18.8	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00036**	**125659,00**				**45**		
18.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,00001	27024,00				0		
18.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,0137	0,000027	29,00				0		
18.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	0,0118	392,00				5		
19	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	2		1174,78	--	2350	--	211	1626	4294
		НР - 76%; СП - 8%				1069,58	--	2139	--		318	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	1,566	1366,00		2139				
19.2	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0018**	**0,0036**	**14840,00**				**53**		
19.3	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0017**	**0,0034**	**46167,00**				**157**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015**	**Стены здания (плиты ФБС) толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2** *НР - 84%; СП - 8%*	**отверстие**	**1**		**672,30**	**277,61**	**672**	**278**	**--**	**444**	**1205**
						394,69	**133,59**	**395**	**134**		**89**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2696	0,2696	1464,00		395				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	0,0899							
20.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	0,0899		2970,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0899	0,0899		1486,00		134			
20.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	0,1798		59,00		11			
21	**Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2** *НР - 84%; СП - 8%*	**м3 заделки**	**0,001**		**148943,03**	**1267,48**	**149**	**2**	**63**	**71**	**238**
						84321,62	**594,40**	**84**	**1**		**18**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4)	чел-ч	75,22	0,0752	1121,00		84				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0004							
21.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,00021		28,00		0			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0004		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0004		1486,00		1			
21.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,04**	**0,00104**	**15850,00**				**16**		
21.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,0095	70,00				1		
21.7	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,21**	**0,00021**	**100670,00**				**21**		
21.8	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00018**	**125659,00**				**23**		
21.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,000005	27024,00				0		
21.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,0137	0,000014	29,00				0		
21.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	0,0059	392,00				2		
22	**Е11-340201-0803 1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Колодцы. Установка кронштейна** *НР - 76%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**2875,39**	**--**	**11502**	**--**	**7100**	**3345**	**16035**
						1100,44	**--**	**4402**	**--**		**1188**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,82	3,28	1342,00		4402				
22.2	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,002	0,008	14840,00				119		
22.3	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0008	647579,00				518		
22.4	**242781 С**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**4**	**1495,00**				**5980**		
22.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	1	483,00				483		
23	**Ц13-100902-0208 1310-0902-0208 РСНБ РК 2015**	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**4**		**551,47**	**113,76**	**2206**	**455**	**838**	**666**	**3101**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**228,20**	**44,58**	**913**	**178**		**230**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	0,8	1141,00		913				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
23.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,12		3792,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1486,00		178			
23.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	748,00				60		
23.5	242697 С	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	0,04	18996,00				760		
23.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,04	459,00				18		
24	**Ц13-100904-0502 1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8**	**муфта**	**1**		**100648,38**	**76355,82**	**100648**	**76356**	**1364**	**25852**	**136620**
		НР - 61%; СП - 8%				**22928,40**	**19451,74**	**22928**	**19452**		**10120**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	10,8	10,8	2123,00		22928				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,09	13,09							
24.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,03	7,03		3792,00		26658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,03	7,03		1486,00		10447			
24.4	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	6,06	6,06		8201,00		49698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,06	6,06		1486,00		9005			
24.5	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	0,000053	312355,00				17		
24.6	147158 С	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,32	1324,00				424		
24.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,15	0,15	652,00				98		
24.8	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,173	0,173	4136,00				716		
24.9	147585 С	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0025	0,0025	832,00				2		
24.10	147636 С	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,01	4398,00				44		
24.11	147661 С	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,013	1306,00				17		
24.12	242696 С	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	3,00				30		
24.13	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00025	0,00025	70228,00				18		
25	**С1261-302-0435 261-302-0435 РСНБ РК 2015**	**Муфта оптическая ОК-FOSC-A8**	**комплект**	**1**		**11937,00**	**--**	**11937**	**--**	**11937**	**--**	**12892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**955**	
26	**Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**1**		**297,22**	**--**	**297**	**--**	**--**	**181**	**517**
		НР - 61%; СП - 8%				**297,22**	**--**	**297**	**--**		**38**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	0,14	0,14	2123,00		297				
27	**Прайс СТПРАЙС лист**	**Стоимость сплиттера 1х4**	**шт**	**1**		**4017,86**	**--**	**4018**	**--**	**4018**	**--**	**4339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**321**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**Ц13-100904-0401 1310-0904-0401 РСНБ РК 2015 прим.**	**Прокладка пачкордов**	**м шнура**	**15**		**59,44**	**--**	**892**	**--**	**--**	**544**	**1551**
		НР - 61%; СП - 8%				**59,44**	**--**	**892**	**--**		**115**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	0,6	1486,00		892				
29	**Прайс СТПРАЙС лист**	**Стоимость пачкорда SC/APC-SC/APC 3 м**	**шт**	**5**		**1446,43**	**--**	**7232**	**--**	**7232**	**--**	**7811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	
		Колодцы										
30	**Е11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**1**		**53626,40**	**3074,49**	**53626**	**3075**	**40939**	**8257**	**66834**
		НР - 76%; СП - 8%				**9611,81**	**1252,57**	**9612**	**1253**		**4951**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	6,91	1391,00		9612				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	0,59							
30.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	0,59		5211,00		3074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,59		2123,00		1253			
30.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,045	0,045	14840,00				668		
30.5	**187612 С**	**Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л**	**комплект**	**1**	**1**	**39804,00**				**39804**		
30.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	0,6	483,00				290		
30.7	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,5**	**0,5**	**357,00**				**179**		
31	**С1225-201-0103 225-201-0103 РСНБ РК 2015**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**1**		**35433,00**	**--**	**35433**	**--**	**35433**	**--**	**38268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2835**	
32	**Е11-340201-0802 1134-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Колодцы. Установка люка на пешеходной части**	**шт.**	**1**		**6397,95**	**--**	**6398**	**--**	**1084**	**4039**	**11272**
		НР - 76%; СП - 8%				**5314,32**	**--**	**5314**	**--**		**835**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,96	3,96	1342,00		5314				
32.2	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0018	0,0018	12073,00				22		
32.3	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,04	0,04	14840,00				594		
32.4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	0,6	483,00				290		
32.5	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,5**	**0,5**	**357,00**				**179**		
33	**С1244-202-0203 244-202-0203 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром и замком, тип Л**	**комплект**	**1**		**49279,00**	**--**	**49279**	**--**	**49279**	**--**	**53221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3942**	
34	**С1225-202-0101 225-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1**	**шт.**	**1**		**89545,00**	**--**	**89545**	**--**	**89545**	**--**	**96709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7164**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2260533**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**154611**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						220162			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						51716			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1588036		
		- Накладные расходы	Тенге								130271	
		- Сметная прибыль	Тенге								167449	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%										22 605
		Итого										2 283 138
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%										26 713
		Итого										2 309 851
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%										46 197
		Итого										2 356 048
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514										2 473 972
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %										296 877
		Всего										2 770 848

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
_____ **Айткулбеков М.**

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
_____ **Рахиев Е.Б.**

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза" Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 1

Наименование подобъекта: Тепловые сети

Договор №276 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №276/1 от 09.11.2022г.

Акт
приемки выполненных работ на 09 ноября 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**36,084**		**266,87**	**266,87**	**9630**	**9630**	**--**	**1169**	**11663**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**45,01**	**--**	**1624**		**864**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,765							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0212	0,764981		12588,00		9630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,764981		2123,00		1624			
2	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы.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**	**1,116**		**3574,18**	**--**	**3989**	**--**	**--**	**2872**	**7410**
		НР - 72%; СП - 8%				**3574,18**	**--**	**3989**	**--**		**549**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,976	3,3212	1201,00		3989				
3	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**5,004**		**1380,61**	**--**	**6909**	**--**	**--**	**4974**	**12834**
		НР - 72%; СП - 8%				**1380,61**	**--**	**6909**	**--**		**951**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,21	6,0548	1141,00		6909				
4	**Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**20,016**		**42,39**	**42,39**	**848**	**848**	**--**	**241**	**1176**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,74**	**--**	**335**		**87**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,1886							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,188551		4500,00		848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	0,188551		1777,00		335			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**20,016**		**207,30**	**94,94**	**4149**	**1901**	**--**	**2289**	**6953**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,36**	**46,44**	**2249**	**930**		**515**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	2,5821	871,00		2249				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,6255							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,6255		2970,00		1858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,6255		1486,00		929			
5.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	2,502		17,00		43			
		Трубопроводы										
6	**Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	**км трубопровода**	**0,065**		**1202985,27**	**489042,10**	**78194**	**31788**	**911**	**54279**	**143071**
		НР - 99%; СП - 8%				**699930,00**	**143567,01**	**45495**	**9332**		**10598**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	462	30,03	1515,00		45495				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,048	4,8131							
6.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	88,828	5,77382		616,00		3557			
6.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	1,79075		7375,00		13207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	1,79075		2123,00		3802			
6.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,556	1,14114		30,00		34			
6.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,625		7004,00		11382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	1,625		2123,00		3450			
6.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,778	0,57057		1995,00		1138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,778	0,57057		1486,00		848			
6.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,00585		5211,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00585		2123,00		12			
6.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,8125		2970,00		2413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,8125		1486,00		1207			
6.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,00845		3154,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00845		1486,00		13			
6.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,002	0,00013	360753,00				47		
6.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,05936**	**0,003858**	**211214,00**				**815**		
6.13	249132 С	Вода техническая	м3	26	1,69	29,00				49		
7	**С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**65**		**3003,00**	**--**	**195195**	**--**	**195195**	**--**	**210811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15616**	
8	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**65**		**97,05**	**1,29**	**6308**	**84**	**98**	**6003**	**13296**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**94,24**	**--**	**6126**	**--**		**985**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,2565	1881,00		6126				
8.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,975		86,00		84			
8.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,013	320,00				4		
8.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,013**	**568,00**				**7**		
8.5	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,038**	**2,47**	**29,00**				**72**		
8.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,0325**	**483,00**				**16**		
9	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7**		**1932,65**	**43,75**	**13529**	**306**	**7358**	**5858**	**20938**
		НР - 98%; СП - 8%				**837,80**	**16,20**	**5865**	**113**		**1551**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	3,871	1515,00		5865				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0742							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0084		6248,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0084		1486,00		12			
9.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0049		5211,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0049		2123,00		10			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0609		3154,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0609		1486,00		91			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,2908		28,00		36			
9.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,00056	17668,00				10		
9.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,014	874,00				12		
9.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0224	5867,00				131		
9.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0245	295,00				7		
9.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1232	121,00				15		
9.12	**278602 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2.5 мм**	**м**	**1**	**7**	**1026,00**				**7182**		
10	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,002**		**386465,97**	**109673,25**	**773**	**219**	**5**	**611**	**1495**
		НР - 99%; СП - 8%				**274510,00**	**34009,30**	**549**	**68**		**111**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,388	1415,00		549				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,0537							
10.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0492		4177,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0492		1244,00		61			
10.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00064		4606,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00064		1777,00		1			
10.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,024		86,00		2			
10.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00278		1995,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00278		1486,00		4			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00104		3154,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00104		1486,00		2			
10.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,00088	238,00				0		
10.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,036**	**121,00**				**4**		
11	**С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**2**		**1054,00**	**--**	**2108**	**--**	**2108**	**--**	**2277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
		Арматура										
12	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**		**530,22**	**--**	**1060**	**--**	**141**	**901**	**2117**
		НР - 98%; СП - 8%				**459,47**	**--**	**919**	**--**		**157**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,31	0,6386	1439,00		919				
12.2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00022**	**474618,00**				**104**		
12.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
12.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
12.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**483,00**				**19**		
13	**С1245-703-0101 245-703-0101 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры отопления наружной температуры для регулятора**	**шт.**	**2**		**22484,00**	**--**	**44968**	**--**	**44968**	**--**	**48565**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3597**	
14	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**		**2547,41**	**--**	**5095**	**--**	**4395**	**686**	**6243**
		НР - 98%; СП - 8%				**349,87**	**--**	**700**	**--**		**462**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,4532	1544,00		700				
14.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
14.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
14.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2**	**2179,00**				**4358**		
14.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
15	**Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1641,72**	**106,53**	**6567**	**427**	**2692**	**2103**	**9364**
		НР - 61%; СП - 8%				**861,88**	**0,15**	**3448**	**1**		**694**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,58	2,32	1486,00		3448				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
15.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	2,19		194,00		425			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1486,00		1			
15.5	147312 С	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	119251,00				48		
15.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	446,00				54		
15.7	147798 С	Бобышки скошенные	шт.	1	4	222,00				888		
15.8	187518 С	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	4	150,00				600		
15.9	187524 С	Пробки П-М27х2	шт.	1	4	276,00				1104		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2015**	**Бобышки прямые тип БМ20**	**шт.**	**4**		**202,00**	**--**	**808**	**--**	**808**	**--**	**873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	
17	**Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**9342,42**	**4865,87**	**9342**	**4866**	**215**	**5623**	**16162**
		НР - 99%; СП - 8%				**4261,44**	**1418,15**	**4261**	**1418**		**1197**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,76	2,76	1544,00		4261				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	0,71							
17.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	0,6		616,00		370			
17.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	0,56		7375,00		4130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	0,56		2123,00		1189			
17.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,24		30,00		7			
17.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,12		1995,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1486,00		178			
17.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5211,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2123,00		21			
17.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3154,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1486,00		30			
17.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,16		28,00		4			
17.10	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,024**	**0,024**	**5867,00**				**141**		
17.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,123	295,00				36		
17.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00018**	**0,00018**	**211214,00**				**38**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**515221**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**80510**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**50069**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**13821**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**258897**		
		- Накладные расходы	Тенге								**87609**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**38168**	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%										5 152
		Итого										520 373
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%										6 088
		Итого										526 462
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%										10 529
		Итого										536 991

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514										563 868
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %										67 664
		Всего										631 532

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор **Айткулбеков М.**

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор **Рахиев Е.Б.**