Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Форма 2В

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 3

Наименование подобъекта: Тепловые сети

Договор №272 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №272/2 от 15.12.2022г.

Акт
приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

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

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
1	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**										
		ПР - 76%, СП - 8%	м3 изоляции		0,478	36911,22	1219,94	17644	583	5838	8735	28489
						23478,80	564,68	11223	270		2110	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	15,8	7,5524	1486,00		11223				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1816							
1.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,30114		34,00		10			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,18164		3154,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,18164		1486,00		270			
1.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0096**	**0,004589**	**132012,00**				**606**		
1.6	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	0,0956	6012,00				575		
1.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,478	158,00				76		
1.8	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,58794	132,00				78		
1.9	**279797 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0135**	**0,006453**	**693247,00**				**4474**		
1.10	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00004**	**0,000019**	**1589156,00**				**30**		
2	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**										
		СП - 8%	м3		0,68832	12297,00	--	8464	--	8464	--	9141
						--	--	--	--		677	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	401,41		908,16	20,27	364545	8136	231823	116973	520040
		НР - 93%, СП - 8%				310,37	2,97	124586	1192		38521	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	85,0989	1464,00		124586				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,8028							
3.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	7,827495		716,00		5604			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,80282		3154,00		2532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,80282		1486,00		1193			
3.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,064226**	**183796,00**				**11804**		
3.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,096338**	**53822,00**				**5185**		
3.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**963,384**	**223,00**				**214835**		
		Канал60х45,L=146,5м										
4	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	22,62		145214,70	2855,89	3284757	64601	3115379	149599	3709105
		НР - 118%, СП - 8%				4632,03	972,71	104777	22003		274748	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	75,3246	1391,00		104777				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	12,4184							
4.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	10,6314		4606,00		48968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	10,6314		1777,00		18892			
4.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	11,907168		716,00		8526			
4.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,714792		5211,00		3725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,714792		2123,00		1518			
4.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	1,072188		3154,00		3382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	1,072188		1486,00		1593			
4.7	131599 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,058812	125659,00				7390		
4.8	**144663 С**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**1,034**	**23,38908**	**132413,00**				**3097018**		
4.9	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,038454	170017,00				6538		
4.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	11,31	392,00				4434		
5	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5.	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (Л4-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4**	м3	12,96		62672,88	--	812241	--	812241	--	877220
		СП - 8%				--	--	--	--		64979	
6	С1225-203-0203 225-203-0203 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5.	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (Л4д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4**	м3	2,7		74541,60	--	201262	--	201262	--	217363
		СП - 8%				--	--	--	--		16101	

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
7	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5.	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	5,76	71054,22		--	409272	--	409272	--	442014
		СП - 8%			--		--	--	--		32742	
8	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5.	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	1,2	71054,22		--	85265	--	85265	--	92086
		СП - 8%			--		--	--	--		6821	
		Угол поворота упк 60х45										
9	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	2,66	145214,70		2855,89	386271	7596	366354	17592	436172
		НР - 118%, СП - 8%			4632,03		972,71	12321	2587		32309	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	8,8578	1391,00		12321				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,4603							
9.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,2502		4606,00		5758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,2502		1777,00		2222			
9.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,400224		716,00		1003			
9.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,084056		5211,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,084056		2123,00		178			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,126084		3154,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,126084		1486,00		187			
9.7	131599 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,006916	125659,00				869		
9.8	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,034	2,75044	132413,00				364194		
9.9	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,004522	170017,00				769		
9.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	1,33	392,00				521		
10	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5.	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (Лу4-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	1,38	62672,88		--	86489	--	86489	--	93408
		СП - 8%			--		--	--	--		6919	
11	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5.	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	1,28	71054,22		--	90949	--	90949	--	98225
		СП - 8%			--		--	--	--		7276	
		Деформационный шов для канала 60х45										
12	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов(защитная стенка). Кладка	м3 кладки	0,325	31803,22		2249,28	10336	731	7321	2286	13631

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%, СП - 8%				7026,95	534,96	2284	174		1010	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	1,9338	1181,00		2284				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,117							
12.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,117		6248,00		731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,117		1486,00		174			
12.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	0,078	14840,00				1158		
12.5	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,4**	**0,13**	**46167,00**				**6002**		
12.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000748	216199,00				162		
12.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,046	0,01495	29,00				0		
13	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штукатурка цементно-известковымраствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,35**		**1327,34**	**34,64**	**3119**	**81**	**904**	**1763**	**5273**
		НР - 80%, СП - 8%				907,95	29,86	2134	70		391	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	1,4359	1486,00		2134				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,0564							
13.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,02115		65,00		1			
13.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,0564		1419,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,0564		1244,00		70			
13.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0189**	**0,044415**	**20352,00**				**904**		
13.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,008225	29,00				0		
14	**Е11-060301-0301 1106-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм**	**м2**	**1,225**		**1779,46**	**65,98**	**2180**	**81**	**1807**	**295**	**2673**
		НР - 91%, СП - 8%				238,56	26,17	292	32		198	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,202	0,2475	1181,00		292				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,0186							
14.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0123	0,015068		4606,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,015068		1777,00		27			
14.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0112	0,01372		16,00		0			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,003553		3154,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,003553		1486,00		5			
14.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,102**	**0,12495**	**13416,00**				**1676**		
14.7	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	0,00081	0,000992	125659,00				125		
14.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	0,0147	392,00				6		
15	**Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка рубероидомгидроизолом в 1 слой**	**м2**	**3,65**		**3237,97**	**95,81**	**11819**	**350**	**6072**	**3830**	**16901**
		НР - 69%, СП - 8%				1478,62	42,16	5397	154		1252	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,94	3,431	1573,00		5397				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,1095							
15.3	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,0365		1277,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0365		1244,00		45			
15.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,0365		28,00		1			
15.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,0365		5122,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0365		1486,00		54			
15.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0365		3154,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0365		1486,00		54			
15.7	100393 С	Песок кварцевый	т	0,004	0,0146	1234,00				18		
15.8	**135531 С**	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,14**	**4,161**	**208,00**				**865**		
15.9	**144635 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,003**	**0,01095**	**183796,00**				**2013**		
15.10	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,004**	**0,0146**	**183796,00**				**2683**		
15.11	146097 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0002	0,00073	322578,00				235		
15.12	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,011789	21265,00				251		
15.13	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000109	57042,00				6		
16	**Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка рубероидом гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101**										
			м2	**3,65**		**1515,23**	**95,81**	**5531**	**350**	**2884**	**1691**	**7800**
		НР - 69%, СП - 8%				**629,20**	**42,16**	**2297**	**154**		**578**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,4	1,46	1573,00		2297				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,1095							
16.3	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,0365		1277,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0365		1244,00		45			
16.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,0365		28,00		1			
16.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,0365		5122,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0365		1486,00		54			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0365		3154,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0365		1486,00		54			
16.7	**135531 С**	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,14**	**4,161**	**208,00**				**865**		
16.8	**144635 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,003**	**0,01095**	**183796,00**				**2013**		
16.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000109	57042,00				6		
		Ниша компенсаторная 60х45										
17	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**										
			м3 сборных конструкций	**2,14**		**145214,70**	**2855,89**	**310759**	**6112**	**294734**	**14153**	**350905**
		НР - 118%, СП - 8%				**4632,03**	**972,71**	**9913**	**2082**		**25993**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	7,1262	1391,00		9913				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,1749							
17.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,0058		4606,00		4633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,0058		1777,00		1787			
17.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,126496		716,00		807			
17.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,067624		5211,00		352			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,067624		2123,00		144			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,101436		3154,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,101436		1486,00		151			
17.7	131599 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,005564	125659,00				699		
17.8	**144663 С**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**1,034**	**2,21276**	**132413,00**				**292998**		
17.9	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,003638	170017,00				619		
17.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	1,07	392,00				419		
18	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНЬ РК 2015 общая часть таб 5.	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (Лу4-8-1,Л4д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	1,24		62672,88	--	77714	--	77714	--	83931
		СП - 8%				--	--	--	--		6217	
19	С1225-203-0203 225-203-0203 РСНЬ РК 2015 общая часть таб 5.	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (Л4д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	0,18		74541,60	--	13417	--	13417	--	14490
		СП - 8%				--	--	--	--		1073	
20	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНЬ РК 2015 общая часть таб 5.	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	0,64		71054,22	--	45475	--	45475	--	49113
		СП - 8%				--	--	--	--		3638	
21	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНЬ РК 2015 общая часть таб 5.	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	0,08		71054,22	--	5684	--	5684	--	6139
		СП - 8%				--	--	--	--		455	
22	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНЬ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,62		13416,00	--	8318	--	8318	--	8983
		СП - 8%				--	--	--	--		665	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									7083127
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					275224				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						88621			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						28718			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5877666		
		- Накладные расходы	Тенге								316917	
		- Сметная прибыль	Тенге								524673	
	НДЗ РК 8.04-05-20	Временные здания и сооружения 1%										70 831
		Итого										7 153 958
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%										83 701
		Итого										7 237 659
	ПЛОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%										144 753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									7 382 412
	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									7 751 912
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %									930 229
		Всего									8 682 142

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

Авторский надзор
ТОО "Табыс Жоба"
Директор
Турысбек Н.Н.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
Мылтыкбай Ж.С.

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Етембердиев Т.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Форма 2В

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 3

Наименование подобъекта: Водопроводные сети

Договор №272 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №272/2 от 15.12.2022г.

Акт

приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

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

№ п.п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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+уширение колодца**										
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		344,3403	266,87	266,87	91894	91894	--	11159	111297
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	7,3	--	45,01	--	15499		8244	
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0212	7,300014		12588,00		91893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	7,300014		2123,00		15498			
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**										
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		10,6497	3574,18	--	38064	--	--	27406	70708
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,976	31,6935	3574,18 1201,00	--	38064 38064	--		5238	
3	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами+уширение колодца**										
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		10,53	2978,48	--	31363	--	--	22582	58260
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	26,1144	2978,48 1201,00	--	31363 31363	--		4316	
4	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**										
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		70,72	1380,61	--	97637	--	--	70298	181370
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,21	85,5712	1380,61 1141,00	--	97637 97637	--		13435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							16100
5	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	282,88	42,39	42,39	11991	11991	--	3409	16633
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,74	--	4735		1232	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	2,6647						
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	2,66473		4500,00	11991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	2,66473		1777,00	4735			
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	282,88	207,30	94,94	58641	26857	--	32343	98263
		НР - 72%, СП - 8%			112,36	46,44	31784	13137		7279	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	36,4915	871,00					
6.2	3	Затраты труда машинистов					31784				
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	чел-ч	0,03125	8,84						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,03125	8,84		2970,00	26255			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел-ч	0,03125	8,84		1486,00	13136			
		Трубопроводы	маш.-ч	0,125	35,36		17,00	601			
7	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,005	530428,87	90766,05	2652	454	128	2225	5267
		НР - 99%, СП - 8%			414020,00	35405,49	2070	177		390	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	254	1,27	1630,00					
7.2	3	Затраты труда машинистов					2070				
7.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	чел-ч	21,14	0,1057						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	11,79	0,05895		5650,00	333			
7.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	чел-ч	11,79	0,05895		1777,00	105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,88	0,0044		6435,00	28			
7.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	чел-ч	0,88	0,0044		2123,00	9			
7.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,36	0,0618		30,00	2			
			маш.-ч	8	0,04		86,00	3			
7.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0075		201,00	2			
7.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,04135		1995,00	82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,04135		1486,00	61			
7.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,001		3154,00	3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,001		1486,00	1			
7.10	**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**	**0,18**	**0,0009**	**100670,00**			**91**		
7.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,00015**	**211214,00**					
7.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,049	121,00			**32** 6		
8	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,169	586193,15	117624,29	99067	19878	4812	81363	194865
		НР - 99%, СП - 8%			440100,00	46203,07	74377	7808		14434	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
												16100
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	45,63	1630,00		74377				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	4,6729							
8.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	2,56373		5650,00		14485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	2,56373							
8.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,1859		1777,00		4556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,1859		6435,00		1196			
8.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	2,7885		2123,00		395			
8.6	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	2,028		30,00		84			
8.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,3042		86,00		174			
8.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	1,88773		201,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	1,88773		1995,00		3766			
8.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03549		1486,00		2805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03549		3154,00		112			
8.10	**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**	**0,18**	**0,03042**	**100670,00**				**3062**		
8.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,00676**	**211214,00**				**1428**		
8.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	2,6533	121,00				321		
9	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,174		67752,30 64066,00	-- --	11789 11147	-- --	642	11036 1826	24651
		ПР - 99%, ЕП - 8%						11147				
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	8,961	1244,00						
9.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00133	0,000231	360753,00				83		
9.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**26,5**	**4,611**	**121,00**				**558**		
10	Е11-220601-0302 1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,005		1209062,30 293556,00	36198,98 193,18	6045 1468	181 1	4396	1454 600	8099
		ПР - 99%, ЕП - 8%						1468				
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	204	1,02	1439,00						
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,0006							
10.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,1492		1163,00		174			
10.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,3455		12,00		4			
10.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,00065		5122,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00065		1486,00		1			
10.6	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2310**	**11,55**	**263,00**				**3038**		
10.7	**136328 С**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**58**	**0,29**	**4019,00**				**1166**		
10.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,5	0,0025	16978,00				42		
10.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,006	262,00				2		
10.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00155	6931,00				11		
10.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,00019	436528,00				83		
10.12	248314 С	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	0,25	0,00125	44541,00				56		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,169		1585457,96	38083,28	267942	6436	211652	49400	342730
		НР - 99%, СП - 8%				294995,00	267,48	49854	45		25387	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	34,645	1439,00		49854				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,0304							
11.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	5,27956		1163,00		6140			
11.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	69,1	11,6779		12,00		140			
11.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,03042		5122,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,03042		1486,00		45			
11.6	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**561,08**	**263,00**						
11.7	**136328 С**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**82**	**13,858**	**4019,00**				**147564**		
11.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,11999	16978,00				**55695**		
11.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,2028	262,00				2037		
11.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93								53		
11.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	10 м2	0,31	0,05239	6931,00						
11.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	т	0,055	0,009295	436528,00				363		
			м3	0,25	0,04225	44541,00				4058		
										1882		
12	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	5,02		3003,00	--	15075	--	15075	--	16281
		СП - 8%				--	--	--	--		1206	
13	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	м	169,676		3487,00	--	591660	--	591660	--	638993
		СП - 8%				--	--	--	--		47333	
14	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100 мм. Установка**	1 фасонных частей	0,012		1441954,94	527328,76	17303	6328	4307	8585	27959
		НР - 99%, СП - 8%				555667,90	166933,81	6668	2003		2071	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	3,7524	1777,00		6668				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,1316							
14.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,10532		5650,00		6245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,10532		1777,00		1964			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,02628		3154,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,02628		1486,00		39			
14.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00108	207992,00				225		
14.6	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,012**	**340239,00**				**4083**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упоры бетонные. Устройство**										
		НР - 91%, СП - 8%	м3	0,04		23170,77	1199,27	927	48	635	233	1252
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	0,196	6095,60 1244,00	297,46	244 244	12		93	
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0079							
15.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,011664		43,00		1			
15.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,007044		6248,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,007044		1486,00		10			
15.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000108		5122,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000108		1486,00		0			
15.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,000296		5211,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,000296		2123,00		1			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,000432		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,000432		1486,00		1			
15.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0408**	**13416,00**				**547**		
15.9	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	0,762	0,03048	70,00				2		
15.10	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	0,007	0,00028	125659,00				35		
15.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000033	27024,00				1		
15.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,003	6931,00				21		
15.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,00017	29,00				0		
15.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,02604	920,00				24		
15.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,012	392,00				5		
		Арматура										
16	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан	2								
		НР - 99%, СП - 8%				2178,38	94,62	4357	189	586	3635	8631
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	2,72	1791,12 1317,00	44,58	3582 3582	89		639	
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
16.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		3154,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1486,00		89			
16.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**446,00**				**89**		
16.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,003**	**165361,00**				**496**		
17	С1242-101-1204 242-101-1204 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80										
		СП - 8%	шт.	2		47835,00	--	95670	--	95670	--	103324
18	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**				--	--	--	--		7654	
		НР - 98%, СП - 8%	шт.	2		2413,17 2008,02	130,98 29,72	4826 4016	262 59	548	3994 706	9526

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1366,00		4016				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
18.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		194,00		136			
18.4	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			
18.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**206112,00**				**58**		
18.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
18.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**165361,00**				**364**		
19	С1242-303-0205 242-303-0205 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2		7118,00	--	14236	--	14236	--	15375
		СП - 8%				--	--	--	--		1139	
20	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4		1422,00	--	5688	--	5688	--	6143
		СП - 8%				--	--	--	--		455	
21	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4		916,27	52,38	3665	210	185	3237	7454
		НР - 99%, СП - 8%				817,42	--	3270	--		552	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	1,84	1777,00		3270				
21.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	1,08		194,00		210			
21.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00022**	**0,00088**	**211214,00**				**186**		
22	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4		2486,00	--	9944	--	9944	--	10740
		СП - 8%				--	--	--	--		796	
		Колодцы диам.1500 мм-1 шт										
23	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,39		23923,81	9914,28	33254	13781	3549	21527	59164
		НР - 99%, СП - 8%				11455,98	4187,75	15924	5821		4383	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	12,3154	1293,00		15924				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,083							
23.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04448		258,00		11			
23.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02224		1995,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02224		1486,00		33			
23.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,03475		5122,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,03475		1486,00		52			
23.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,946		5211,00		10141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,946		2123,00		4131			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,08003		3154,00		3406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,08003		1486,00		1605			
23.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**0,18487**	**13416,00**				**2480**		
23.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0139	17668,00				246		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.10	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	0,004	0,00556	100670,00				560		
23.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000153	27024,00				4		
23.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000431	29,00				0		
23.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1668	1296,00				216		
23.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1112	392,00				44		
24	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15	шт.	1		29473,00	--	29473	--	29473	--	31831
		СП - 8%				--	--	--	--		2358	
25	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2		18321,00	--	36642	--	36642	--	39573
		СП - 8%				--	--	--	--		2931	
26	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1		25282,00	--	25282	--	25282	--	27305
		СП - 8%				--	--	--	--		2023	
27	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		2539,00	--	2539	--	2539	--	2742
		СП - 8%				--	--	--	--		203	
28	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
29	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	48		347,00	--	16656	--	16656	--	17988
		СП - 8%				--	--	--	--		1332	
		Отмостка										
30	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство отмостки	м3	0,8025		16437,99	1231,39	13191	988	11235	1102	15437
		НР - 91%, СП - 8%				1206,68	302,55	968	243		1143	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,7784	1244,00		968				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,1617							
30.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,046786		43,00		2			
30.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,149907		6248,00		937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,149907		1486,00		223			
30.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002167		5122,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002167		1486,00		3			
30.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,003932		5211,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,003932		2123,00		8			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,005698		3154,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,005698		1486,00		8			
30.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,81855**	**13416,00**				**10982**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.9	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	0,0004	0,000321	125659,00				40		
30.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00008	27024,00				2		
30.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,024075	6931,00				167		
30.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,005858	29,00				0		
30.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,02889	1296,00				37		
30.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,01605	392,00				6		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2172309**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**372436**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**179497**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**49629**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1104474**		
		- Накладные расходы	Тенге								**354988**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**160913**	
	НДЗ РК 8.04-05-20	Временные здания и сооружения 1%										21 723
		Итого										2 194 032
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%										25 670
		Итого										2 219 702
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%										44 394
		Итого										2 264 096
	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										2 377 418
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %										285 290
		Всего										2 662 708

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

Авторский надзор
ТОО "Табыс Жоба"
Директор
_____ **Турысбек Н.Н.**

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
_____ **Етембердиев Т.**