Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог" **Форма 3**

Подрядчик: ТОО "АрхСтройКомпани"

Наименование стройки: «Строительство инфраструктура в районе нового поселения ГРПШ трубопроводной обвязки в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области (35 Га) – 1 территория (сети газопроводов)»

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь месяц 2023 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	5 074 605	5 683 558	5 074 605	5 683 558	5 074 605	5 683 558
	Затраты технического надзора	47 092	52 743	47 092	52 743	47 092	52 743
	Затраты авторского надзора	23 343	26 144	23 343	26 144	23 343	26 144
	Всего к оплате подрядчику	**5 145 041**	**5 762 446**	**5 145 041**	**5 762 446**	**5 145 041**	**5 762 446**

Заказчик:

КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Бисембаев Н.П.

Технадзор:

Инженер-эксперт ТОО "ЮжКазЭксперт"

Бердаулетов С.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "АрхСтройКомпани"

Бейсебаев С.М.

Форма-2

Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "АрхСтройКомпани"
Наименование стройки: «Строительство инфраструктура в районе нового поселения ГРПШ трубопроводной обвязки в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области (35 Га) – 1 территория (сети газопроводов)»

А К Т №1
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2023 года

Составлен(а)

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3838259**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			247062
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120569*
		машины и механизмы	тенге			173368
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			230871
		оборудование	тенге			3186959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
	Раздел 1.	**Газорегуляторный пункт шкафной**				**3838259**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			247062
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120569*
		машины и механизмы	тенге			173368
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			230871
		оборудование	тенге			3186959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
		ГРПШ				
1	**1119-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1**	**63 726**	**63726**
1.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	4 845	56435
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	257	372
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	12 159	885

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*3 539*	*258*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	7 790	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*2 478*	*361*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	96	6
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	5 374	3171
1.3.2	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 138 350	1138
1.3.3	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261
1.3.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 698	40
1.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	309	15
1.3.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
1.3.7	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
1.3.8	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	961	125
1.3.9	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 014 216	10
1.3.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2
1.3.11	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10 452	10
2	**513-302-0212** *РСНБ РК 2022*	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н-ОГ-СГ (DN 50)**	**шт.**	**1**	**3 186 959**	**3186959**
		ЗАДВИЖКИ				
3	**1124-0106-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**2**	**16 651**	**33302**
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7368	5 286	19753
3.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8208	1 368	1123
3.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,7344	14 216	10440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7344*	*3 539*	*2599*
3.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3456	50	17
3.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1728	6 014	1039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1728*	*2 478*	*428*
3.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 159	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 539*	*76*
3.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 790	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 478*	*107*
3.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1728	96	17
3.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,032	5 698	182
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,12	309	37
3.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	278 998	95
4	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**41 896**	**83792**
5	**1122-1201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**2 381**	**4762**

5.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	6 083	4205
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	257	100
5.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 284	457
6	**241-116-0607** *РСНБ РК 2022*	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**4 103**	**8206**
		ПРОКЛАДКА ТРУБ				
7	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**6**	**1 696**	**10176**
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ				
8	**1122-0801-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,001**	**3 422 751**	**3423**
8.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,337716	6 083	2054
8.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0994788	12 068	1201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0994788*	*2 962*	*295*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023652	7 790	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023652*	*2 478*	*6*
8.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,09	1 661	149
9	**241-112-0124** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**425**	**850**
		НАВЕСНОЙ ЗАМОК-3шт				
10	**1110-0106-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Приборы. Установка**	**комплект**	**3**	**2 093**	**6279**
10.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4418	4 331	6244
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,10368	23	2
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7 790	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*2 478*	*10*
11	**223-502-0308** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ**	**шт.**	**3**	**6 869**	**20607**
		ЗНАК-2шт				
12	**1127-0902-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**2**	**17 666**	**35332**
12.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,912	4 236	29279
12.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2376	14 072	3344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*3 539*	*841*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032832	12 159	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032832*	*3 539*	*116*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043416	7 790	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043416*	*2 478*	*108*
12.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	1 510 113	1450

12.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	760 526	294
12.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 054 789	71
12.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001124	1 380 719	155
13	**251-101-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**2 793**	**5586**
14	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,7**	**1 696**	**6275**
15	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,1**	**25 085**	**2509**
16	**213-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,002**	**67 370**	**135**
Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 63 из грунта с использованием с переходом Ду 63/57 - 2шт						
17	**1122-0801-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,04166**	**3 422 751**	**142592**
17.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,0692486	6 083	85583
17.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,1442868	12 068	50013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1442868*	*2 962*	*12275*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0985342	7 790	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0985342*	*2 478*	*244*
17.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,7494	1 661	6228
18	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,04166**	**1 160 797**	**48359**
19	**1122-0601-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,00116**	**7 980 133**	**9257**
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3207168	4 927	1580
19.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0248054	14 216	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248054*	*3 539*	*88*
19.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,072036	1 854	134
19.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0054246	18	0
19.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003132	11 127	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003132*	*2 478*	*1*
19.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00029	122 915	36
19.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,6028	1 144	6410
19.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,1392	4 702	655
19.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0012064	22 383	27
19.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,001392	346	0
19.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000928	616 821	57
19.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0003596	7 007	3

20	**1122-0601-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,001**	**3 383 898**	**3384**
20.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,21924	4 927	1080
20.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0322272	1 854	60
20.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,074628	18	1
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000108	11 127	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000108*	*2 478*	*0*
20.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00025	122 915	31
20.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,73	1 144	1979
20.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,043	4 702	202
20.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00037	22 383	8
20.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0012	346	0
20.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	616 821	19
20.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00031	7 007	2
21	**1122-0501-0423** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0011**	**1 256 260**	**1382**
21.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2094263	4 344	910
21.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0312279	7 775	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312279*	*2 478*	*77*
21.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0041483	21 994	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041483*	*4 230*	*18*
21.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0083111	10 390	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083111*	*2 962*	*25*
21.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0083111	965	8
21.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,05444	666	36
21.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,0495098	151	7
22	**241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**1,111**	**1 272**	**1413**
23	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4 190**	**25140**
23.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1366	4 678	24029
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	7 790	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*2 478*	*3*
23.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,404216	666	935
23.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,080216	151	163
24	**241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**4 337**	**8674**

25	**241-211-0606** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**1 314**	**2628**
26	**241-208-1806** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**3 250**	**6500**
27	**1106-0701-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка пазух песком**	**$м^3$**	**0,06**	**18 356**	**1101**
27.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,114696	4 494	515
27.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0081907	11 127	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081907*	*2 478*	*20*
27.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0060134	7 893	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060134*	*2 478*	*15*
27.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0120269	18	0
27.2.4	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0105494	10 291	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105494*	*2 478*	*26*
27.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,063	5 374	339
28	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,01**	**32 702**	**327**
28.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,01458	3 487	51
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001944	13 091	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 478*	*5*
28.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,005184	26	0
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000014	7 790	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000014*	*2 478*	*0*
28.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	22 840	233
28.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00002	33	0
28.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0025	7 007	18
29	**261-105-0607** *РСНБ РК 2022*	**Герметик марки 51-Г-10**	**кг**	**0,6**	**849**	**509**
30	**261-107-0742** *РСНБ РК 2022*	**Прокладки уплотнительные (паронит)**	**100 м**	**0,004**	**31 162**	**125**
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ				
31	**1125-0210-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,006**	**2 197 361**	**13184**
31.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,62856	5 355	3366
31.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,147744	9 168	1355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147744*	*2 074*	*306*
31.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,14256	14 216	2027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*3 539*	*505*
31.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,010368	15 684	163

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*3 539*	*37*
31.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,14256	30 120	4294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*2 962*	*422*
31.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,14256	12 183	1737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*2 962*	*422*
31.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7 790	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*2 478*	*10*
31.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,010692	96	1
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000006	1 510 113	9
31.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00318	309	1
31.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0108	130	1
31.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000024	647 257	2
31.3.5	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0162	12 082	196
31.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000006	708	0
31.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0006	1 958	1
32	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,59**	**250**	**148**
32.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,018113	5 600	101
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000614	36	0
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000614	11 127	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000614*	*2 478*	*0*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000614	7 790	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000614*	*2 478*	*0*
32.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0068723	199	1
32.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000089	380 806	3
32.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000531	760 526	40
33	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**1,18**	**391**	**461**
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,052274	4 533	237
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002454	36	0
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002454	11 127	3

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002454*	*2 478*	*1*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002454	7 790	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002454*	*2 478*	*1*
33.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0159536	199	3
33.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000033	705 879	23
33.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002124	902 233	192
34	**1125-0211-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**2**	**50 007**	**100014**
34.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0736	5 061	10494
34.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	4,5792	19 543	89491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5792*	*3 539*	*16206*
34.3.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1	262	26
35	**1339-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**2**	**571**	**1142**
35.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,212	5 387	1142

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге	**3838259**
в том числе оборудование	Тенге	
в том числе СМР	Тенге	**3 838 259**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%	Тенге	241 810
Итого	Тенге	**4 080 069**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	141 014
Итого	Тенге	**4 221 084**
Сметная прибыль - 5%	Тенге	204 003
Непредвиденные работы и затраты - 7%	Тенге	295 476
Итого СМР	Тенге	**4 720 563**
Итого в текущих ценах 2024 г. - 100%, К=1,075	Тенге	5 074 605
НДС(12%)	Тенге	**608 953**
Всего		**5 683 558**

Заказчик:

КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Бисембаев Н.П.**

Подрядчик:

Директор ТОО "АрхСтройКомпани"

_____ **Бейсебаев С.М.**