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 по улице №4, участок №5, 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	1 749 318	1 959 237	1 749 318	1 959 237	1 749 318	1 959 237
	Затраты технического надзора	16 234	18 182	16 234	18 182	16 234	18 182
	Затраты авторского надзора	8 047	9 012	8 047	9 012	8 047	9 012
	Всего к оплате подрядчику	**1 773 599**	**1 986 431**	**1 773 599**	**1 986 431**	**1 773 599**	**1 986 431**

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.

Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог" **Форма-2**

Подрядчик: ТОО "АрхСтройКомпани"

Наименование стройки: «Строительство инфраструктура в районе нового поселения по улице №4, участок №5, 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:				**1314750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			724146
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*352282*
		машины и механизмы	тенге			316126
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66783*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	188		
	Раздел 1.	**Подземный газопровод низкого давления**				**1314750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			724146
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*352282*
		машины и механизмы	тенге			316126
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66783*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	188		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**1101-0101-0362** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**95,878**	**338**	**32407**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			338	32407

		в том числе оплата труда машинистов				
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,854	17 502	32440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,854*	*3 539*	*6560*
2	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м^3**	**7,813**	**8 301**	**64856**
2.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
2.1.1	001-0128	в том числе оплата труда рабочих			8 301	64856
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,593	3 998	31237
3	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**12,987**	**6 917**	**89833**
3.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
3.1.1	001-0128	в том числе оплата труда рабочих			6 917	89833
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,6	3 332	43273
4	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**67,886**	**90**	**6110**
4.1		из них:				
		машины и механизмы				
4.1.1	311-101-0101	в том числе оплата труда машинистов			90	6109
		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,591	10 291	6081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,591*	*2 478*	*1464*
5	**1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м^3**	**15,212**	**3 609**	**54901**
5.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
5.1.1	001-0117	в том числе оплата труда рабочих			3 609	54901
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,97	1 739	26454
6	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**67,886**	**578**	**39238**
6.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
6.1.1	001-0110	в том числе оплата труда рабочих			352	23896
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,915	170	11541
6.2		машины и механизмы			3 017	23881
		в том числе оплата труда машинистов			226	15342
					70	4752

6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,925	7 893	15191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,925*	*2 478*	*4769*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,698	18	139
7	**1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /0,2М/**	**$м^3$**	**11,642**	**3 609**	**42016**
7.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
7.1.1	001-0117	в том числе оплата труда рабочих			3 609	42016
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,222	1 739	20245
8	**1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /0,1М/**	**$м^3$**	**4,605**	**3 609**	**16620**
8.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
8.1.1	001-0117	в том числе оплата труда рабочих			3 609	16620
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,834	1 739	8008
9	**1101-0107-1305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание /лишнего грунта/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,699**	**133**	**93**
9.1		из них:				
		машины и механизмы				
9.1.1	311-101-0502	в том числе оплата труда машинистов			133	93
		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,006	29	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006*	16 248	93
		Укладка труб			*3 539*	*20*
10	**1122-0501-0423** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,045**	**1 256 260**	**56551**
10.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
10.1.1	004-0131	в том числе оплата труда рабочих			827 043	37230
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,57	402 669	18126
10.2		машины и механизмы			4 344	37230
		в том числе оплата труда машинистов				
10.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,278	429 217	19321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,278*	108 680	4892
10.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,17	7 775	9936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17*	*2 478*	*3167*
					21 994	3734
					4 230	*718*

10.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,34	10 390	3534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34*	*2 962*	*1007*
10.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,34	965	328
10.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,228	666	1484
10.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,026	151	306
11	**241-201-0610** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**39,195**	**829**	**32492**
12	**241-201-0605** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3 мм**	**м**	**6,271**	**228**	**1430**
		Установка задвижек, кранов, отводов, муфт, переходов				
13	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**12**	**4 190**	**52032**
13.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
13.1.1	004-0135	в том числе оплата труда рабочих			4 005	49734
13.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,631	1 950	24215
		машины и механизмы			4 678	49732
13.2.1	331-101-0101	в том числе оплата труда машинистов			185	2297
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003	1	12
13.2.2	315-101-0301	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,003*	*7 790*	*21*
13.2.3	315-202-0202	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,906	*2 478*	*7*
		Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,236	666	1936
14	**241-211-0606** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**7**	151	338
15	**241-211-0603** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1 314**	**9518**
16	**241-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм**	**шт.**	**2**	**1 085**	**2246**
17	**241-209-0402** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм**	**шт.**	**2**	**714**	**1108**
		Укладка сигнальной ленты				
18	**1310-0904-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,045**	**2 793**	**4335**
18.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
18.1.1	007-0143	в том числе оплата труда рабочих			**72 923**	**3283**
18.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,3006	31 847	1434
		машины и механизмы			17 510	788
					4 769	1434
					41 076	1849

		в том числе оплата труда машинистов			8 608	387
18.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,063	19 419	1223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*3 539*	*223*
18.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0664	8 482	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0664*	*2 478*	*165*
18.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,0664	942	63
19	**249-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**45,0155**	**34**	**1531**
		Комплект предупреждающих знаков газопроводов с дорогами-4шт /ГСН. Лист 7/				
20	**1127-0902-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**4**	**17 666**	**70664**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			14 639	58556
20.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,824	7 168	28672
20.2		машины и механизмы			4 236	58558
		в том числе оплата труда машинистов			2 041	8164
20.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4752	532	2128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	14 072	6687
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0657	*3 539*	*1682*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0657*	12 159	798
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0868	*3 539*	*232*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0868*	7 790	676
20.3		материалы, изделия и конструкции			*2 478*	*215*
20.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	986	3944
20.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	1 510 113	2899
20.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	760 526	589
20.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002	1 054 789	143
21	**251-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**шт.**	**4**	**9 262**	**37048**
22	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,4**	**1 696**	**12550**
23	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,2**	**25 085**	**5017**

24	213-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,004**	**67 370**	**269**
25	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,2**	**250**	**300**
25.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
25.1.1	003-0147	в том числе оплата труда рабочих			172	206
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03684	86	103
25.2		машины и механизмы			5 600	206
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00012	4	5
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00012	36	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00012*	11 127	1
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00012	*2 478*	*0*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00012*	7 790	1
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01398	*2 478*	*0*
25.3		материалы, изделия и конструкции			199	3
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002	74	89
25.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00011	380 806	7
26	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,6**	760 526	82
26.1		из них:			**391**	**626**
		затраты на труд рабочих				
26.1.1	003-0135	в том числе оплата труда рабочих			202	323
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,07088	102	163
26.2		машины и механизмы			4 533	321
		в том числе оплата труда машинистов				
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00033	7	11
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00033	2	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00033*	36	0
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00033	11 127	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00033*	*2 478*	*1*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02163	7 790	3
26.3		материалы, изделия и конструкции			*2 478*	*1*
26.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004	199	4
26.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000288	182	292
		Комплект предупреждающих знаков на газопроводе-2шт /ГСН. Лист 6/			705 879	32
27	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**2**	902 233	260
					17 666	**35332**

		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			14 639	29278
27.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,912	7 168	14336
					4 236	29279
27.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			2 041	4082
27.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2376	532	1064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	14 072	3344
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032832	*3 539*	*841*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032832*	12 159	399
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043416	*3 539*	*116*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043416*	7 790	338
27.3		материалы, изделия и конструкции			*2 478*	*108*
27.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	986	1972
27.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	1 510 113	1450
27.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	760 526	294
27.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001124	1 054 789	71
28	**251-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**шт.**	**2**	1 380 719	155
					9 262	**18524**
29	**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**
30	**212-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,1**	**22 840**	**2284**
31	**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**
32	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,6**	**250**	**150**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			172	103
32.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,01842	86	52
32.2		машины и механизмы			5 600	103
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00006	4	2
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00006	36	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00006*	11 127	1
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00006	*2 478*	*0*
					7 790	0

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00006*	*2 478*	*0*
32.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00699	199	1
32.3		материалы, изделия и конструкции				
32.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000009	74	45
32.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000054	380 806	3
33	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,8**	**391**	**313**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			202	162
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03544	102	82
33.2		машины и механизмы			4 533	161
		в том числе оплата труда машинистов			7	6
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000166	2	2
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000166	36	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000166*	11 127	2
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000166	*2 478*	*0*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000166*	7 790	1
33.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,010816	*2 478*	*0*
33.3		материалы, изделия и конструкции			199	2
33.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000022	182	145
33.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000144	705 879	16
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 63 из грунта с использованием с переходом			902 233	130
34	**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**	**0,0667**	**3 422 751**	**228191**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2 054 326	136960
34.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,5152	1 000 314	66690
34.2		машины и механизмы			6 083	136960
		в том числе оплата труда машинистов			1 218 935	81265
34.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,6322	300 517	20035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6322*	12 068	80037
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1577	*2 962*	*19644*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1577*	7 790	1228
34.3		материалы, изделия и конструкции			*2 478*	*391*
					149 490	9966

34.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,0002	1 661	9966
35	**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**	**0,0667**	**1 160 797**	**77389**
36	**1122-0601-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0027**	**4 131 474**	**11155**
36.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
36.1.1	004-0138	в том числе оплата труда рабочих			1 085 517	2931
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5949	528 548	1427
36.2		машины и механизмы			4 927	2931
		в том числе оплата труда машинистов				
36.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,087	62 654	169
36.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2015	348	1
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004	1 854	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004*	18	4
36.3		материалы, изделия и конструкции			11 127	4
36.3.1	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	$м^3$	0,0007	*2 478*	*1*
36.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,237	2 983 303	8055
36.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	0,1566	122 915	83
36.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000\ м^2$	0,0014	1 144	7135
36.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0032	4 702	736
36.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	22 383	30
36.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0008	346	1
37	**1122-0501-0422** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0042**	**616 821**	**63**
37.1		из них:			**7 007**	**6**
		затраты на труд рабочих			**1 243 346**	**5222**
37.1.1	004-0131	в том числе оплата труда рабочих				
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7924	819 603	3442
37.2		машины и механизмы			399 047	1676
		в том числе оплата труда машинистов			4 344	3442
37.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1192	423 743	1779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1192*	108 180	454
37.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0155	7 775	927
					2 478	*295*
					21 994	340

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155*	*4 230*	*65*
37.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0315	10 390	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 962*	*93*
37.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0315	965	30
37.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1922	666	128
37.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,1733	151	26
38	**241-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х2,3 мм**	**м**	**4,242**	**346**	**1468**
39	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**12**	**4 190**	**50280**
39.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
39.1.1	004-0135	в том числе оплата труда рабочих			4 005	48060
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,273	1 950	23400
39.2		машины и механизмы			4 678	48058
		в том числе оплата труда машинистов				
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003	185	2220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003*	1	12
39.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,808	7 790	20
39.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,16	*2 478*	*6*
40	**241-210-0603** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм**	**шт.**	**3**	666	1870
41	**241-208-1803** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**3**	151	326
42	**241-211-0603** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**6**	**2 060**	**6180**
43	**1106-0701-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка пазух песком**	**$м^3$**	**0,09**	**2 209**	**6627**
43.1		из них:			**1 085**	**6510**
		затраты на труд рабочих			**18 356**	**1652**
43.1.1	002-0134	в том числе оплата труда рабочих				
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,172	8 590	773
43.2		машины и механизмы			4 276	385
		в том числе оплата труда машинистов			4 494	773
43.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0123	4 123	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123*	1 022	92
43.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,009	*2 478*	*30*
					7 893	71

43.2.3	343-402-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,009*	*2 478*	*22*
43.2.4	311-101-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,018	18	0
		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0158	10 291	163
43.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,0158*	*2 478*	*39*
43.3.1	211-401-0101	материалы, изделия и конструкции			5 643	508
		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0945	5 374	508
44	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,45**	**32 702**	**14716**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			5 084	2288
44.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6561	2 532	1139
44.2		машины и механизмы			3 487	2288
		в том числе оплата труда машинистов			2 569	1156
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0875	485	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0875*	13 091	1145
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2333	*2 478*	*217*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006*	7 790	5
44.3		материалы, изделия и конструкции			*2 478*	*2*
44.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	25 049	11272
44.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009	22 840	10484
44.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1125	33	0
45	**261-105-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик марки 51-Г-10**	**кг**	**0,9**	7 007	788
46	**261-107-0742** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладки уплотнительные (паронит)**	**100 м**	**0,006**	**849**	**764**
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ			**31 162**	**187**
47	**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**	**0,087**	**2 197 361**	**191170**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			560 990	48806
47.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,1141	274 681	23897
47.2		машины и механизмы			5 355	48806
		в том числе оплата труда машинистов			1 601 386	139321
					283 766	24688

47.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,1423	9 168	19641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1423*	*2 074*	*4443*
47.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,0671	14 216	29386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0671*	*3 539*	*7316*
47.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1503	15 684	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1503*	*3 539*	*532*
47.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	2,0671	30 120	62262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0671*	*2 962*	*6123*
47.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,0671	12 183	25184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0671*	*2 962*	*6123*
47.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0611	7 790	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611*	*2 478*	*151*
47.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,155	96	15
47.3		материалы, изделия и конструкции			34 985	3043
47.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	131
47.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0461	309	14
47.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1566	130	20
47.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0	647 257	23
47.3.5	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	0,2349	12 082	2838
47.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0001	708	0
47.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0087	1 958	17
48	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /за 2 раза/**	**$м^2$**	**2,3**	**500**	**1150**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			343	789
48.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,14122	173	398
48.2		машины и механизмы			5 600	791
		в том числе оплата труда машинистов				
48.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00048	9	21
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00048	2	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00048*	36	0
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00048	11 127	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00048*	*2 478*	*1*
48.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05358	7 790	4
					2 478	*1*
					199	11

48.3		материалы, изделия и конструкции				
48.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00007	148	340
48.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00041	380 806	26
49	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**2,3**	760 526	315
		из них:			**391**	**899**
49.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих				
49.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10189	202	465
49.2		машины и механизмы			102	235
		в том числе оплата труда машинистов			4 533	462
49.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000478	7	17
49.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000478	2	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000478*	36	0
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000478	11 127	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000478*	*2 478*	*1*
49.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,031096	7 790	4
49.3		материалы, изделия и конструкции			*2 478*	*1*
49.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000064	199	6
49.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000414	182	417
50	**1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	705 879	45
		из них:			902 233	374
50.1		затраты на труд рабочих			**2 336**	**9344**
		в том числе оплата труда рабочих				
50.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,696	2 207	8828
50.2		машины и механизмы			1 214	4856
50.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,848	5 205	8828
50.3		материалы, изделия и конструкции			25	100
50.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ I7479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00016	120	102
50.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,204	104	416
50.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,04	778 711	125
50.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0024	192	39
51	**1339-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	740	30
					92 573	222
					1 759	**1759**

		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 656	1656
		в том числе оплата труда рабочих			911	911
51.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,318	5 205	1655
51.2		машины и механизмы			19	19
51.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,159	120	19
51.3		материалы, изделия и конструкции			84	84
51.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00002	778 711	16
51.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,026	192	5
51.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
51.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	92 573	56

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге	**1314750**
в том числе оборудование	Тенге	
в том числе СМР	Тенге	**1 314 750**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%	Тенге	82 829
Итого	Тенге	**1 397 579**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	57 929
Итого	Тенге	**1 455 508**
Сметная прибыль - 5%	Тенге	69 879
Непредвиденные работы и затраты - 7%	Тенге	101 886
Итого СМР	Тенге	**1 627 273**
Итого в текущих ценах 2024 г. - 100%, К=1,075	Тенге	1 749 318
НДС(12%)	Тенге	**209 918**
Всего		**1 959 237**

Заказчик:

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

Бисембаев Н.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "АрхСтройКомпани"

Бейсебаев С.М.