Форма 3

Заказчик: КГУ "Аппарат Акима поселка Теренозек Сырдарьинского района"
Подрядчик: ТОО "Марсам"
Наименование стройки: « Строительство инфраструктура в зоне нового поселения (60-га, белые пятна) по улице №16 участок №4 в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области» (водопроводные сети)»

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	1 899 496	2 127 436	1 899 496	2 127 436	1 899 496	2 127 436
	Затраты технического надзора	17 627	19 743	17 627	19 743	17 627	19 743
	Затраты авторского надзора	8 738	9 786	8 738	9 786	8 738	9 786
	Всего к оплате подрядчику	**1 925 861**	**2 156 964**	**1 925 861**	**2 156 964**	**1 925 861**	**2 156 964**

Заказчик:

КГУ "Аппарат Акима поселка Теренозек Сырдарьинского района"

Бахтияров Е.Б.

Технадзор:

Инженер-эксперт ТОО "Инжинер-Строй"

Лысенко В.В.

Подрядчик:

Директор ТОО "Марсам"

Жумадуллаев А.А.

Форма-2

Заказчик: КГУ "Аппарат Акима поселка Теренозек Сырдарьинского района"
Подрядчик: ТОО "Марсам"
Наименование стройки: « Строительство инфраструктура в зоне нового поселения (60-га, белые пятна) по улице №16 участок №4 в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области» (водопроводные сети)»

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:				**1422084**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			241334
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*118065*
		машины и механизмы	тенге			131389
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37617*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1051177
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
	Раздел 1.	**Строительство ВЛ-10кВ**				**1422084**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			226769
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110967*
		машины и механизмы	тенге			129419
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37118*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1045168
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
		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**	**509,8029**	**338**	**172313**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			338	172314
		в том числе оплата труда машинистов			68	34667

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	9,8555097	17 502	172491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8555097*	*3 539*	*34879*
2	**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**	**15,7671**	**6 917**	**109061**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6 917	109061
		в том числе оплата труда рабочих			3 332	52536
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,2238407	4 159	109065
3	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**335,6344**	**90**	**30207**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			90	30207
		в том числе оплата труда машинистов			22	7384
3.1.1	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	2,9216303	10 291	30067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9216303*	*2 478*	*7240*
4	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**83,9086**	**3 609**	**302826**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 609	302826
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	145917
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	88,0872483	3 438	302844
5	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**335,6344**	**578**	**193997**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			352	118143
		в том числе оплата труда рабочих			170	57058
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39,134971	3 017	118070
5.2		машины и механизмы			226	75853
		в том числе оплата труда машинистов			70	23494
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,5152352	7 893	75104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5152352*	*2 478*	*23579*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	38,060941	18	685
6	**1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основание под трубопроводы песчаное /10см/. Устройство**	**$м^3$ основания**	**9,52**	**10 637**	**101264**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 305	40984
		в том числе оплата труда рабочих			2 096	19954

6.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,487232	3 908	40984
6.2		машины и механизмы			421	4008
		в том числе оплата труда машинистов			94	895
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,359856	11 127	4004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,359856*	*2 478*	*892*
6.3		материалы, изделия и конструкции			5 911	56272
6.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,472	5 374	56277
7	**1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основание под трубопроводы песчаное /20см/. Устройство**	**$м^3$ основания**	**21,42**	**10 637**	**227845**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 305	92213
		в том числе оплата труда рабочих			2 096	44896
7.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,596272	3 908	92214
7.2		машины и механизмы			421	9017
		в том числе оплата труда машинистов			94	2013
7.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,809676	11 127	9009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,809676*	*2 478*	*2006*
7.3		материалы, изделия и конструкции			5 911	126615
7.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,562	5 374	126622
8	**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**	**30,94**	**133**	**4115**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			133	4115
		в том числе оплата труда машинистов			29	897
8.1.1	311-101-0502	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	0,2526189	16 248	4105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2526189*	*3 539*	*894*
		Водоотлив				
9	**1101-0205-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи. Водоотлив**	**$м^3$ мокрого грунта**	**124,95**	**4 114**	**514044**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			4 114	514045
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	201045
9.1.1	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	385,94556	1 332	514079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	*чел.-ч*	*115,783668*	*521*	*201078*
		Трубы				
10	**1122-0501-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,119**	**1 313 171**	**156267**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			859 497	102280
		в том числе оплата труда рабочих			418 490	49800

10.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,0985188	4 428	102280
10.2		машины и механизмы			453 674	53987
		в том числе оплата труда машинистов			110 437	13142
10.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,3782896	7 775	26266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3782896*	*2 478*	*8371*
10.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4853943	21 994	10676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4853943*	*4 230*	*2053*
10.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,9174272	10 390	9532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9174272*	*2 962*	*2717*
10.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,9174272	965	885
10.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,599849	666	4396
10.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,066491	368	2232
11	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**120,19**	**2 466**	**296389**
		Задвижки, фланцы, краны, втулки, переходы				
12	**1122-0901-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**8 796**	**8796**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6 819	6819
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	3320
12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,512	4 510	6819
12.2		машины и механизмы			252	252
		в том числе оплата труда машинистов			80	80
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	7 790	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 478*	*80*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 725	1725
12.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	1 086 502	1630
12.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
13	**242-101-1004** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**86 819**	**86819**
14	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 485**	**8970**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 182	8364
		в том числе оплата труда рабочих			2 037	4074
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,788	4 678	8364
14.2		машины и механизмы			303	606
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	7 790	12

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*2 478*	*4*
14.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,611928	666	408
14.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,503928	368	185
15	**241-208-0802** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**4 144**	**4144**
16	**241-505-0404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник фланцевый ППТ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм**	**шт.**	**1**	**207 562**	**207562**
17	**241-214-0108** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**1 578**	**3156**
18	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 899**	**19596**
		Колодцы				
19	**1122-1301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,72**	**73 822**	**200796**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			42 371	115249
		в том числе оплата труда рабочих			20 630	56114
19.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,027136	4 428	115248
19.2		машины и механизмы			25 336	68914
		в том числе оплата труда машинистов			7 540	20509
19.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0940032	304	29
19.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0470016	6 014	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470016*	*2 478*	*116*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07344	11 127	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07344*	*2 478*	*182*
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,11264	12 159	50006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,11264*	*3 539*	*14555*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2825152	7 790	17781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2825152*	*2 478*	*5656*
19.3		материалы, изделия и конструкции			6 115	16633
19.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,36176	24 872	8998
19.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0272	24 178	658
19.3.3	215-202-0503	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	$м^3$	0,01088	117 814	1282
19.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002992	64 460	19
19.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008432	33	0
19.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3264	5 539	1808
19.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2176	826	180
19.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,61472	6 002	3690

20	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**34 297**	**68594**
21	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**23 325**	**93300**
22	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**44 241**	**88482**
23	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**6 807**	**13614**
24	**225-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**2**	**15 532**	**31064**
25	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**19 349**	**38698**
26	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стремянка металлическая**	**т**	**0,05124**	**1 145 627**	**58702**
27	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**34,6185**	**4 672**	**161738**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 122	38842
		в том числе оплата труда рабочих			558	19317
27.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,9276365	4 901	38853
27.2		машины и механизмы			40	1385
		в том числе оплата труда машинистов			5	173
27.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7290656	1 114	812
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074776	7 790	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074776*	*2 478*	*185*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 510	121511
27.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	83,0844	1 351	112247
27.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005539	210 395	1165
27.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0083084	973 152	8085
		УПОР БЕТОННЫЙ				
28	**1123-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,24**	**42 035**	**10088**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			6 390	1534
		в том числе оплата труда рабочих			3 111	747
28.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,392424	3 908	1534
28.2		машины и механизмы			6 265	1503
		в том числе оплата труда машинистов			2 168	520
28.2.1	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1150848	6 014	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1150848*	*2 478*	*285*
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0637632	12 159	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637632*	*3 539*	*226*

28.2.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2299104	26	6
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003888	7 790	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003888*	*2 478*	*10*
28.3		материалы, изделия и конструкции			29 380	7051
28.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	24 872	6089
28.3.2	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00528	114 350	604
28.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00288	33	0
28.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,072	826	59
28.3.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04272	7 007	299
		Пожарный гидрант				
29	**1122-1001-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1**	**11 985**	**11985**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8 371	8371
		в том числе оплата труда рабочих			4 077	4077
29.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9656	4 259	8371
29.2		машины и механизмы			515	515
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
29.2.1	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*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	7 790	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 478*	*80*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 099	3099
29.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	1 086 502	3042
29.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
30	**244-404-0104** *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**1**	**67 175**	**67175**
31	**1134-0201-0804** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Колодцы. Установка указателя на стене**	**шт.**	**1**	**2 696**	**2696**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 696	2696
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	1320
31.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6588	4 091	2695
32	**251-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	**$м^2$**	**0,125**	**21 228**	**2654**
		Испытание и промывка труб				
33	**1116-1101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**119**	**343**	**40817**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			336	39984
		в том числе оплата труда рабочих			163	19397

33.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1999	6 441	39934
33.2		машины и механизмы			2	238
33.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,8564	105	195
33.3		материалы, изделия и конструкции			5	595
33.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0238	684	16
33.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,522	128	579
33.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0595	684	41
33.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0238	426	10
34	**1122-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,119**	**244 573**	**29104**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			236 886	28189
		в том числе оплата труда рабочих			115 356	13727
34.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,61878	4 259	28189
34.2		материалы, изделия и конструкции			7 687	915
34.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002797	711 131	199
34.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,593	128	716
		Гильза				
35	**1122-0301-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Гильзы стальные, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,4**	**3 016 890**	**1206756**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 170 282	868113
		в том числе оплата труда рабочих			1 056 758	422703
35.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,52	5 582	868113
35.2		машины и механизмы			594 077	237630
		в том числе оплата труда машинистов			163 416	65366
35.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,396	12 068	113391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,396*	*2 962*	*27831*
35.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,66528	15 853	10547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66528*	*3 539*	*2354*
35.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,6656	14 216	66326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6656*	*3 539*	*16512*
35.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,692	50	535
35.2.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	105	907
35.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,512	229	346
35.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,38288	6 014	44401

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,38288*	*2 478*	*18295*
35.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1512	7 790	1178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*2 478*	*375*
35.3		материалы, изделия и конструкции			252 531	101013
35.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	16	1 041	16656
35.3.2	215-202-0503	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	$м^3$	0,08	117 814	9425
35.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,4	128	1843
35.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	32	2 284	73088
36	**241-102-0216** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм**	**м**	**0,4**	**4 953**	**1981**

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге	**1 422 084**
в том числе оборудование	Тенге	
в том числе СМР	Тенге	**1 422 084**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%	Тенге	89 591
Итого	Тенге	**1 511 676**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	69 062
Итого	Тенге	**1 580 738**
Сметная прибыль - 5%	Тенге	75 584
Непредвиденные работы и затраты - 7%	Тенге	110 652
Итого СМР	Тенге	**1 766 973**
Итого в текущих ценах 2024 г. - 100%, К=1,075	Тенге	1 899 496
НДС(12%)	Тенге	**227 940**
Всего		**2 127 436**

Заказчик:

КГУ "Аппарат Акима поселка Теренозек Сырдарьинского района"

_____**Бахтияров Е.Б.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Марсам"

_____**Жумадуллаев А.А.**