Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГКП на ПХВ "Городская поликлиника №7 управления здравоохранения акимата Жамбылской области" Жамбылская область, г.Тараз, РАФИНАДНАЯ, 13** — **990240002483.**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "КазГазСтройЭнерго",080000, Республика Казахстан, Жамбылская, Тараз, Толе би, дом № 230"В"** — **110940003673**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №192 от 07,08,2023г.

Номер документа	Дата составления
54	**28/08/2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Газоснабжение блочно-модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз,ул.Рафинадная 13			Работа	1	2 077 777	2 077 777
				Итого	1	x	2 077 777

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) директор / _____ / Айтуганов Б.Қ.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28/08/2023

М.П.

Заказчик: КГП на праве хозяйственного ведения "Городская поликлиника №7 управления здравоохранения акимата Жамбылской области"

Форма №2в

Подрядчик: ТОО "КазГазСтройЭнерго"

Договор: № 192 от "07" 08. 2023г.

Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13

Наименование объекта:Наружные сети газоснабжения

АКТ

приемки выполненных работ за август 2023г.

Составлен(а) в текущих ценах на 2-й квартал 2023г.

№ п.п.	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:				1906647
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			730631
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*359457*
		машины и механизмы	тенге			118059
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30034*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			838284
		оборудование	тенге			219639
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	177		
	Раздел 1.	Газопровод среднего давления				373794
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			166997
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*81671*
		машины и механизмы	тенге			35504
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8100*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			171259
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	35,1	291	10214
		из них:				
1.1		машины и механизмы			290,00	10179
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	2071
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	0,6534216	15606,00	10197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6534216*	*3190,00*	*2084*
2	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком . Присыпка трубы песком на 0,1мгруппа грунта 2	$м^3$	1,7	3132	5324
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3132,00	5324

3	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,7	4204	7147
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	3,4	3132	10649
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3132,00	10649
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	5127
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,43706	3098,00	10648
5	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	30	79	2370
		из них:				
5.1		машины и механизмы			79,00	2370
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	570
5.1.1	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	0,251472	9438,00	2373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,251472*	*2233,00*	*562*
6	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,05	983669	49183
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			812775,00	40639
		в том числе оплата труда рабочих			395776,00	19789
6.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,308	4366,00	40639
6.2		машины и механизмы			169659,00	8483
		в том числе оплата труда машинистов			41457,00	2073
6.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,0296	7808,00	8039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0296*	*1869,00*	*1924*
6.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0078	9232,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078*	*2669,00*	*21*
6.2.3	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	0,416	112,00	47
6.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,04836	5428,00	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04836*	*2233,00*	*108*
6.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00884	7097,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00884*	*2233,00*	*20*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1235,00	61
6.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,011	268,00	3
6.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4	147,00	59
7	241-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х7,1 мм	м	50,5	1540	77770
8	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314	1314
9	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	665	1330

11	241-211-1811 *РСНБ РК 2022*	Переход ПЭ/сталь комбинированный с наружной резьбой размерами 63х2"	шт.	1	4685	4685
12	6123-0201-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка крана при вводе газопровода до 50 мм	шт.	1	532	532
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			532,00	532
		в том числе оплата труда рабочих			259,00	259
12.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1387	3838,00	532
13	242-209-0201 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	35087	35087
14	6123-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 75 мм	шт.	1	19986	19986
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			16073,00	16073
		в том числе оплата труда рабочих			7826,00	7826
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5048	4586,00	16073
14.2		машины и механизмы			1665,00	1665
14.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,23032	1195,00	1470
14.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,59592	47,00	28
14.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,98536	84,00	167
14.3		материалы, изделия и конструкции			670,00	670
14.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,715	315,00	225
14.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,65	130,00	85
14.3.3	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,33	1092,00	360
14.3.4	241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	0,51	3094,00	1578
15	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	2	19964	39928
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			12652,00	25304
		в том числе оплата труда рабочих			6161,00	12322
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6992	4440,00	25304
15.2		машины и механизмы			5052,00	10104
		в том числе оплата труда машинистов			1364,00	2728
15.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8528	1195,00	1019
15.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3744	47,00	18
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	10901,00	5669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*3190,00*	*1659*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4784	7097,00	3395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2233,00*	*1068*
15.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0208	84,00	2

15.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса [illegible] ГОСТ [illegible] без добавок	м³			
15.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,03	315,00	9
15.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	130,00	910
15.3.5	261-302-0233	Ковер	шт.	2	532,00	1064
15.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	1092,00	197
15.3.7	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1069,00	2138
16	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3*	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,026	63246	1644
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			27877,00	725
		в том числе оплата труда рабочих			15327,00	399
16.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,168714	4296,00	725
16.2		машины и механизмы			35369,00	920
		в том числе оплата труда машинистов			7539,00	196
16.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0353496	16848,00	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353496*	*3190,00*	*113*
16.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0372778	7750,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0372778*	*2233,00*	*83*
16.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,0372778	942,00	35
17	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	26	34	884
18	243-105-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,026	615444	16002
19	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 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	2	2060	4120
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1932,00	3864
		в том числе оплата труда рабочих			1062,00	2124
19.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,824	4689,00	3864
19.2		машины и механизмы			23,00	46
19.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,412	114,00	47
19.3		материалы, изделия и конструкции			105,00	210
19.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00008	778711,00	62
19.3.7	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м²	0,102	192,00	20
19.3.9	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740,00	15
19.3.10	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	93399,00	112
20	1339-0201-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	2	500	1000
		из них:				

21	1339-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы наружным диаметром до 60 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	2	465	930
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			418,00	836
		в том числе оплата труда рабочих			230,00	460
21.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,206	4061,00	837
21.2		материалы, изделия и конструкции			47,00	94
21.2.1	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,03	192,00	6
21.2.2	236-104-0107	Ацетон	т	0,00004	2206236,00	88
22	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	26	1915	49790
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1898,00	49348
		в том числе оплата труда рабочих			924,00	24024
22.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8322	5588,00	49354
22.2		материалы, изделия и конструкции			17,00	442
22.2.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,117	423,00	49
22.2.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,26	986,00	256
22.2.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,234	605,00	142
23	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка	шт.	1	15375	15375
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			12703,00	12703
		в том числе оплата труда рабочих			6220,00	6220
23.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,328	3817,00	12703
23.2		машины и механизмы			1737,00	1737
		в том числе оплата труда машинистов			462,00	462
23.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1144	12382,00	1417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*3190,00*	*365*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015808	10901,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015808*	*3190,00*	*50*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020904	7097,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020904*	*2233,00*	*47*
23.3		материалы, изделия и конструкции			935,00	935
23.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	1528659,00	734
23.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	628768,00	122
23.3.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	738689,00	25
23.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	970051,00	55
24	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки опознавательные	100 шт.	0,01	152037	1520
25	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,0082	435742	3573

		машины и механизмы	тенге			[illegible]
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21934*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			667025
		оборудование	тенге			219639
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	137		
		ГРПШ				
26	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка Шкафного газорегуляторного пункта	шт.	1	56447	56447
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			49877,00	49877
		в том числе оплата труда рабочих			24287,00	24287
26.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,424	4366,00	49877
26.2		машины и механизмы			2189,00	2189
		в том числе оплата труда машинистов			547,00	547
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4178	276,00	391
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0714	10901,00	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*3190,00*	*228*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1428	7097,00	1013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428*	*2233,00*	*319*
26.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0612	84,00	5
26.3		материалы, изделия и конструкции			4381,00	4381
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	4204,00	2480
26.3.2	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1068027,00	1068
26.3.3	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	408199,00	261
26.3.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5698,00	40
26.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	315,00	16
26.3.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986,00	49
26.3.7	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	918,00	73
26.3.8	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178,00	178
26.3.9	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51,00	51
26.3.10	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1092,00	142
26.3.11	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1026563,00	10
26.3.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1117,00	2
26.3.13	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	10580,00	11
27	513-302-0235 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-07-1У1 (РДНК-1000)	шт.	1	219639	219639
28	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	5954	11908
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4774,00	9548
		в том числе оплата труда рабочих			2325,00	4650
28.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2256	4290,00	9548
28.2		машины и механизмы			222,00	444

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*2233,00*	*5*
28.3		материалы, изделия и конструкции			938,00	1916
28.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1983,00	159
28.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	1099752,00	1760
29	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	42414	84828
30	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	4	2129	8516
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1824,00	7296
		в том числе оплата труда рабочих			888,00	3552
30.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3312	5481,00	7296
30.2		машины и механизмы			52,00	208
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7488	276,00	207
30.3		материалы, изделия и конструкции			253,00	1012
30.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2529,00	1012
31	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2612	10448
32	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм.	м	3	2765	8295
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2636,00	7908
		в том числе оплата труда рабочих			1284,00	3852
32.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6923	4674,00	7910
32.2		машины и механизмы			101,00	303
		в том числе оплата труда машинистов			25,00	75
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003672	11965,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2233,00*	*8*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002142	10901,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*3190,00*	*7*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026622	7097,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026622*	*2233,00*	*59*
32.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,564264	84,00	47
32.3		материалы, изделия и конструкции			28,00	84
32.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00024	24577,00	6
32.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1054,00	6
32.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5698,00	55
32.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0105	315,00	3
32.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0825	147,00	12
33	241-417-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3	м	3	14957	44871

		Опоры под задвижки				
35	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 2	$м^3$	0,784	9455	7413
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			9455,00	7413
		в том числе оплата труда рабочих			4554,00	3570
35.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,283008	3247,00	7413
36	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,46	43539	20028
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			19130,00	8800
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	4381
36.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,34416	3754,00	8800
36.2		машины и механизмы			2400,00	1104
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	214
36.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1395014	56,00	8
36.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0842462	11965,00	1008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0842462*	*2233,00*	*188*
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012917	10126,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012917*	*2233,00*	*3*
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035402	10901,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035402*	*3190,00*	*11*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051667	7097,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051667*	*2233,00*	*12*
36.3		материалы, изделия и конструкции			5643,00	2596
36.3.1	215-204-0503	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	$м^3$	0,00322	165331,00	532
36.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003772	44396,00	17
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0019504	33,00	0
36.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,29946	3089,00	925
36.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,35052	2172,00	761
36.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,138	836,00	115
36.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0345	7094,00	245
36.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4692	16045,00	7528
37	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций*	0,036872	341769	12602
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			315514,00	11634
		в том числе оплата труда рабочих			157068,00	5791
37.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8223304	4122,00	11634
37.2		машины и механизмы			11307,00	417
		в том числе оплата труда машинистов			737,00	27

[illegible]	115-101-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0436328	362,00	15
37.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042182	10901,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042182*	*3190,00*	*13*
37.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061355	7097,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061355*	*2233,00*	*14*
37.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0889648	84,00	7
37.3		материалы, изделия и конструкции			14948,00	551
37.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0006895	11164,00	8
37.3.2	215-202-0501	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 1	$м^3$	0,000038	139715,00	5
37.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001844	1528659,00	282
37.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0719004	315,00	23
37.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0217545	130,00	3
37.3.6	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000037	2453940,00	9
37.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005162	289955,00	150
37.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000114	628768,00	7
37.3.9	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000221	738689,00	16
37.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0011062	2172,00	2
37.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000715	641631,00	46
37.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003687	836,00	0
38	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4,4	3545	15598
		Площадка для ГРПШ				
39	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 2	$м^3$	1,568	9455	14825
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			9455,00	14825
		в том числе оплата труда рабочих			4554,00	7141
39.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,566016	3247,00	14826
40	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,847	43539	36878
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			19130,00	16203
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	8067
40.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,316312	3754,00	16203
40.2		машины и механизмы			2400,00	2033
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	394
40.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2568646	56,00	14
40.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,155123	11965,00	1856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155123*	*2233,00*	*346*
40.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023784	10126,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023784*	*2233,00*	*5*
40.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065185	10901,00	71

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095135*	*2233,00*	*21*
40.3		материалы, изделия и конструкции			5643,00	4780
40.3.1	215-204-0503	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	$м^3$	0,005929	165331,00	980
40.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006945	44396,00	31
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035913	33,00	0
40.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,551397	3089,00	1703
40.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,645414	2172,00	1402
40.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2541	836,00	212
40.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,063525	7094,00	451
40.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,86394	16045,00	13862
41	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	1,403	23119	32436
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3787,00	5313
		в том числе оплата труда рабочих			1885,00	2645
41.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4153464	3754,00	5313
41.2		машины и механизмы			2464,00	3457
		в том числе оплата труда машинистов			473,00	664
41.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0850667	56,00	5
41.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2725636	11965,00	3261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2725636*	*2233,00*	*609*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0039396	10126,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039396*	*2233,00*	*9*
41.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071497	10901,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071497*	*3190,00*	*23*
41.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103598	7097,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103598*	*2233,00*	*23*
41.3		материалы, изделия и конструкции			502,00	705
41.3.1	215-204-0503	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	$м^3$	0,0005612	165331,00	93
41.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001403	44396,00	6
41.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0102419	33,00	0
41.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,050508	5596,00	283
41.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02806	836,00	23
41.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04209	7094,00	299
41.3.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,43106	16045,00	22961
42	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,057456	341769	19637
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			315514,00	18128
		в том числе оплата труда рабочих			157068,00	9024
42.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3979121	4122,00	18128
42.2		машины и механизмы			11307,00	649
		в том числе оплата труда машинистов			737,00	42
42.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9739941	467,00	455

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006573	10901,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006573*	*3190,00*	*21*
42.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095607	7097,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095607*	*2233,00*	*21*
42.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1386298	84,00	12
42.3		материалы, изделия и конструкции			14948,00	860
42.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0010744	11164,00	12
42.3.2	215-202-0501	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 1	$м^3$	0,0000592	139715,00	8
42.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002873	1528659,00	439
42.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1120392	315,00	35
42.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,033899	130,00	4
42.3.6	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000057	2453940,00	14
42.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008044	289955,00	233
42.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000178	628768,00	11
42.3.9	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000345	738689,00	25
42.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0017237	2172,00	4
42.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001115	641631,00	72
42.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005746	836,00	0
43	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,6	4372	24483
44	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции опорные под шкафэтажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,091574	118818	10881
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			78139,00	7156
		в том числе оплата труда рабочих			38899,00	3562
44.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6475994	4343,00	7156
44.2		машины и механизмы			17165,00	1572
		в том числе оплата труда машинистов			3698,00	339
44.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4238045	467,00	198
44.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,007619	11542,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007619*	*2669,00*	*20*
44.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0904751	11049,00	1000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0904751*	*2669,00*	*241*
44.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0819038	113,00	9
44.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0238092	262,00	6
44.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0114284	10901,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114284*	*3190,00*	*36*
44.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018095	7097,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018095*	*2233,00*	*40*
44.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2133308	84,00	18
44.3		материалы, изделия и конструкции			23514,00	2153

44.3.2	222-333-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004579	1032818,00	473
44.3.3	215-202-0501	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 1	$м^3$	0,0000943	139715,00	13
44.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003663	1528659,00	560
44.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1785693	315,00	56
44.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0540287	130,00	7
44.3.7	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000092	2453940,00	22
44.3.8	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0028388	289955,00	823
44.3.9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000284	628768,00	18
44.3.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000549	738689,00	41
44.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0027472	2172,00	6
44.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001777	641631,00	114
44.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0009157	836,00	1
45	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,07878	495467	39033
46	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0137097	336163	4609
		Заземляющее устройство				
47	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	1,5	1377	2066
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			640,00	960
		в том числе оплата труда рабочих			312,00	468
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2163	4440,00	960
47.2		машины и механизмы			49,00	74
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	18
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0483585	276,00	13
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003399	10901,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003399*	*3190,00*	*11*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003399	7097,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003399*	*2233,00*	*8*
47.3		материалы, изделия и конструкции			688,00	1032
47.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0555	1293,00	72
47.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0135	1137,00	15
47.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00195	484090,00	944
48	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	36	10598	381528
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4116,00	148176
		в том числе оплата труда рабочих			2004,00	72144

48		машины и механизмы			302,00	14473
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	3816
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,489	276,00	1791
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,70452	10901,00	7680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70452*	*3190,00*	*2247*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70452	7097,00	5000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70452*	*2233,00*	*1573*
48.3		материалы, изделия и конструкции			6080,00	218880
48.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,2	1293,00	9310
48.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,34	1137,00	2661
48.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,4176	495467,00	206907
		Ограждение ГРПШ размерами 2,0х3,0 м h=2,2м				
49	6104-0801-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетки рабица	м	25	15258	381450
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			9905,00	247625
		в том числе оплата труда рабочих			4931,00	123275
49.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,98	4271,00	247633
49.2		машины и механизмы			2223,00	55575
		в том числе оплата труда машинистов			626,00	15650
49.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,7966	1194,00	2145
49.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,104	390,00	41
49.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,758	10901,00	51867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,758*	*3190,00*	*15178*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2158	7097,00	1532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2158*	*2233,00*	*482*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3130,00	78250
49.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3925	16045,00	6298
49.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00175	24577,00	43
49.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,004	36509,00	146
49.3.4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5	592,00	296
49.3.5	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	50	1066,00	53300
49.3.6	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0005	1101240,00	551
49.3.7	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,5	2651,00	3977
49.3.8	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03975	342948,00	13632
50	6104-0801-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	4591	4591
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2772,00	2772
		в том числе оплата труда рабочих			1380,00	1380
50.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7384	3754,00	2772
50.2		машины и механизмы			58,00	58
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	8
50.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12064	276,00	33

50.3		материалы, изделия и конструкции			1761,00	1761
50.3.1	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,6	1066,00	1706
50.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274757,00	55
51	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,4	1711	17794
52	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,11934	495467	59129
		ИТОГО:				1906647
		Сметная прибыль 5%				84350
		Непредвиденные работы и затраты 2%				35427
		ИТОГО:				2186512
		Договорная цена				2077777
		Итого по акту выполненных работ				2077777

ЗАКАЗЧИК:

Главный врач: _____ **Шатаева А.У.**

Технадзор:

Эксперт: _____ **Кенесбек улы Д..**

ПОДРЯДЧИК:

Руководитель: _____ **Айтуганов Б.К.**

Авторский надзор:

Эксперт: _____ **Темиргалиев Д.Н.**