ЗАКАЗЧИК: Жамбылский филиал РГУ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТаразПромСтрой"

ОБЪЕКТ: Капитальный ремонт системы отопления Хранилища ценностей Жамбылского филиала РГУ "Национальный Банк РК"

Договор: Договор № 59НБ от 28.06.2024г.

АКТ
выполненных работ

за август - сентябрь 2024 года

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:				**19218851**
	Раздел 1.	**Демонтажные работы ТС,ОВ**				**851463**
	Подраздел 1.1.	**Отопление**				**392294**
1	1215-0101-0313 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	4	4 323	17292
2	1215-0101-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Грязевик диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	1	2 140	2140
3	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	10	3 364	33640
4	1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	20	2 631	52620
5	1215-0102-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	26	4 375	113750
6	1215-0101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Демонтаж датчика	шт	2	1 326	2652
7	1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	$м^2$	12	380	4560
8	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,371	1 353	502
9	412-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	7,42	74	549
10	1116-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Разборка	м трубопровода	50	1 781	89050
11	1116-0501-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Разборка	м трубопровода	50	1 330	66500
12	6125-1301-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Демонтаж щита управления приточно-вытяжной установкой	шт.	1	7 377	7377
13	1311-0301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Демонтаж бейсика	шт.	1	1 662	1662
	Подраздел 1.2.	**Тепловые сети**				**459169**
14	6104-0903-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Демонтаж плит перекрытия каналов	$м^3$ сборных конструкций	0,24	20 506	4921
15	6123-0101-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Демонтаж диаметр труб 50 мм	км	0,2	2 271 238	454248
	Раздел 2.	**Отопление блок 2**				**10823179**
16	6116-0301-0103 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	51,84	3 089	160134
17	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	324	5 878	1904472
18	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,12	7 701	8625
19	6114-0203-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	28	2 032	56896
20	245-510-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	28	6 835	191380
21	6114-0202-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	28	9 792	274176
22	245-510-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан RLV-15 ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	28	3 055	85540
23	6116-0701-0105 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	28	819	22932
24	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	28	120	3360
25	6114-0203-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	2	2 490	4980
26	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан MVT,Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20	шт.	2	23 893	47786
27	6114-0103-0501 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 15 мм.	м	80	2 551	204080
28	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм	м	79,2	224	17741
29	6114-0103-0503 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.	м	60	2 552	153120
30	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x3,5 мм	м	59,4	319	18949

1	2	3	4	5	6	7
31	6114-0103-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.	м	90	2 563	**230670**
32	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	89,1	525	**46778**
33	242-204-0305 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	10 556	**21112**
34	242-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	8 696	**52176**
35	242-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	6 125	**12250**
36	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	330	381	**125730**
37	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,33	264 225	**87194**
38	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119	$м^2$	17	234	**3978**
39	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	17	560	**9520**
40	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	708	**35400**
41	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором (для обогрева электрощитовой)	шт.	1	17 993	**17993**
42	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	10	381	**3810**
43	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	**21240**
44	1337-0102-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении	шт.	1	273 465	**273465**
45	513-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт	комплект	1	6 446 091	**6446091**
46	1308-0301-0214 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. зып. 28*	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	14 471	**14471**
47	261-301-0330 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	50	1 577	**78850**
48	1116-0501-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	8 870	**177400**
49	241-201-0703 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	20	544	**10880**
	Раздел 3.	Напорная канализация				**1308705**
50	1307-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	142 981	**285962**
51	511-304-0202 *РСНБ РК 2022*	Насос погружной канализационный с режущим механизмом Q 18,0 $м^3$/ч, Н 7,0 м вод. ст.	шт.	2	407 639	**815278**
52	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	10	5 493	**54930**
53	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	7	9 009	**63063**
54	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	1	1 362	**1362**
55	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	**2882**
56	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	5	2 610	**13050**
57	241-116-0606 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 931	**3931**
58	241-116-0607 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	4 103	**16412**
59	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	13	381	**4953**
60	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	9 881	**19762**
61	242-303-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	13 560	**27120**
	Раздел 4.	Электротехнические решения				**90140**
62	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	3	8 818	**26454**
63	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3 838	**11514**
64	247-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	3	71	**213**
65	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	3	1 207	**3621**
66	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	422	**1266**
67	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	15	1 128	**16920**
68	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	15	1 041	**15615**
69	243-108-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,015	810 112	**12152**
70	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	15	159	**2385**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	Приточная установка VS 120 (Автоматика)				1386719
71	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж шита управления приточно-вытяжной установкой	шт.	1	28 018	28018
72	Прайс *лист п.1*	Щит управления приточно-вытяжной установкой (SRN8630K, ПРМ-24.1, БП60-Д4-24, CL2-523Y, CL2-523G, CL2-523R, CR-P230AC2, CR-P024D, CR-PSS, AF26-40-00-13,AF09-30-10-13, MS116-10, MS116-1.6, HKF1-11, S201 C4, E204r 100A, M3SS4-20B, MCB-10, MCBH-00, CP1-30G-10, C31-30K-01, M4/6.DD, M6/8, M6/8.P, M4/6, M4/6.P, M2.5/5, FEM6, PG19, PG11, PG9	шт	1	858 327,8	858328
73	1311-0301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.03*	Монтаж бейсика	шт.	1	5 618	5618
74	Прайс *лист п.2*	Бейсик HMI (VSOOOHMI BASIC)	шт	1	241 311,4	241311
75	1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.03*	Монтаж датчика	шт.	2	5 788	11576
76	Прайс *лист п.3*	Датчик температурный, канальный (OptiSensor HTF200-PT1000-PVC-2)	шт	2	120 934	241868
	Раздел 6.	Тепловые сети				3419792
77	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	25	7 648	191200
78	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	25	3 634	90850
79	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1. п.3.5*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм. *Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.*	км	0,2	3 791 692	758338
80	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	202	1 983	400566
81	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4.0 мм	шт.	10	730	7300
82	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кран шаровой для спуска воздуха стальные диаметром 25 мм.50мм. Установка	комплект	4	18 093	72372
83	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	18 115	36230
84	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41 177	82354
85	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж плит перекрытия каналов(существующие плиты)	$м^3$ сборных конструкций	0,24	36 615	8788
86	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты плоской	$м^3$	0,3	8 198	2459
87	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	13 525	4139
88	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	1,6	79 357	126971
89	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0238	315 652	7513
90	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	0,04224	303 501	12820
91	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	0,06086	320 126	19483
92	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	0,06086	438 020	26658
93	1139-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04*	Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические негабаритные двери. Монтаж	т конструкций	0,2416	234 305	56608
94	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм (плита перекрытия разрезная)	т	0,2416	539 230	130278
95	1141-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм	$м^2$	6,16	1 859	11451
96	212-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,240856	18 500	4456
97	261-107-0107 *РСНБ РК 2022*	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,000616		
98	6111-0501-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	$м^2$	6,16	304	1873
99	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,005982	4 931	29
100	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0.55 до 2 мм	т	0,003768	405 197	1527
101	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,002214	391 630	867
102	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001256	449 393	564
103	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2978	998	297
104	1113-0301-1421 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-577	$м^2$	0,18	280	50
105	6114-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы диаметр 108 мм.	м	1,62	11 814	19139
106	6111-0101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода шнурами хризотилцементными	$м^3$ изоляции	0,0016	650 927	1041
107	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001264	2 990 160	3780
108	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	2	5 135	10270

1	2	3	4	5	6	7
109	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 366	8732
110	6121-0403-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	2	2 610	5220
111	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340	4680
112	6121-0401-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Грундбукса,упоры сальника и монолитного участка	т	0,006588	564 948	3722
113	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002112	694 126	1466
114	6111-0503-0107 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Очистка поверхности металлической щетками	$м^2$	35,8	1 645	58891
115	6111-0501-0526 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	35,8	293	10489
116	6111-0101-0901 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	4,54	102 719	466344
117	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	4,9032	21 608	105948
118	6111-0301-0401 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	$м^2$	40	13 602	544080
119	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,046	552 642	25422
120	1339-0201-0102 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,03*	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	2	638	1276
121	6121-0301-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2	264 225	52845
122	6116-0701-0104 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	2	1 995	3990
123	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 585	11170
124	1312-0901-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,03 Изм. и доп. сып. 32*	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	4 162	8324
125	6116-0701-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 429	2858
126	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
127	1312-0901-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,03 Изм. и доп. сып. 32*	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	4 162	8324
	Раздел 7.	Восстановление асфальтобетонного покрытия				1338853
128	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. сып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	3	5 445	16335
129	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. сып. 26*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	12	440	5280
130	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,1712	18 200	21316
131	1127-0602-0303 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. сып. 26*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	12	430	5160
132	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,1616	18 500	21490
133	1127-0602-0403 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. сып. 26 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	12	38	456
134	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,576	18 500	10656
135	6114-0502-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (воломеров), диаметр до 50 мм.	шт.	1	13 908	13908
136	Прайс-лист	Тепловычислитель ТВ7, RS 232 для открытых и закрытых систем теплоснабжения, Danfoss	шт	1	1 180 000	1180000
137	1116-0603-0103 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,02 Изм. и доп. сып. 28*	Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	2 662	10648
138	242-204-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	13 401	53604
		Сметная стоимость			19218,851	тыс.тенге
			в том числе			
			строительно-монтажные работы		10615,975	тыс.тенге
			оборудование		*8602,876*	*тыс.тенге*
		Средства на оплату труда			4995,795	тыс.тенге
		Нормативная трудоемкость			*1,007*	*тыс.чел-ч*
		Сметная прибыль 5%	тенге		530 798,75	
		Итого с сметной прибылью	тенге		19 749 649,75	
		Итого в текущих ценах 2024г., К-1,075	тенге		21 230 873,48	
		Итого с понижающим коэффициентом, К-0,9	тенге		19 107 786,13	
		НДС 12%	тенге		2 292 934,34	
		ВСЕГО С НДС	тенге		21 400 720,47	

Подрядчик: ТОО "ТарazПромСтрой" Турсынбеков Т.А.

М.П.

Технический надзор: Дауев Ф.М.

М.П.

Заказчик: Жамбылский филиал Шарыгин Е.Е.

М.П.

Авторский надзор: Исмаилов Т.С.

М.П.