Форма 2 В

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО"Компания Нурай Строй"

Наименование стройки - Корректировка ПСД "Реконструкция насосного оборудования повысительной насосной станции хоз.питьевоводопровода с использованием регулируемого частотного привода № 15, № 16, №17, № 19, № 21, № 23, № 24, № 29, № 30, №31, № 35, № 38, № 40, № 41, № 42, № 44.

Наименование объекта - ПНС-42 (УЛ.УКРАИНСКАЯ,101)

АКТ № 64

приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-15-1)

на ПНС-42 (УЛ.УКРАИНСКАЯ,101)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ РЕКОНСТРУКЦИИ										
		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	3,63		3496,88	63,34	12694	230	9556	2920	16863
		НР - 98%; СП - 8%				801,13	19,65	2908	71		1249	
2	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	11		3367,70	251,88	37045	2771	5788	28433	70716
		НР - 98%; СП - 8%				2589,60	48,01	28486	528		5238	
3	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	9		42487,00	--	382383	--	382383	--	412974
						--	--	--	--		30591	
4	2304-1001-0903 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91**	шт.	2		38275,00	--	76550	--	76550	--	82674
						--	--	--	--		6124	
5	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	34		2156,00	--	73304	--	73304	--	79168
						--	--	--	--		5864	
6	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	фильтр	2		2231,69	441,08	4463	882	116	3598	8706
		НР - 98%; СП - 8%				1732,62	102,89	3465	206		645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2304-1013-0609 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 100, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	21744,00	--	43488	--	43488	--	46967
					--	--	--	--		3479	
8	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	21	1466,00	--	30786	--	30786	--	33249
					--	--	--	--		2463	
9	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2090,00	--	4180	--	4180	--	4514
					--	--	--	--		334	
10	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	2541,00	--	17787	--	17787	--	19210
					--	--	--	--		1423	
11	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2	308,38	--	617	--	--	426	1126
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	617	--		83	
12	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	2	75,19	11,70	150	23	--	88	257
		НР - 69%; СП - 8%			63,49	--	127	--		19	
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	75,24	2,21	150	4	73	50	217
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	73	--		16	
14	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2	68,49	1,56	137	3	92	30	180
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	42	--		13	
15	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	1870,61	105,92	16835	953	2705	13105	32335
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	21,68	13177	195		2395	
16	2304-0102-1811 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 5762-2002	шт.	6	15748,00	--	94488	--	94488	--	102047
					--	--	--	--		7559	
17	2304-1001-5301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный дисковый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 11823-91	шт.	3	9976,00	--	29928	--	29928	--	32322
					--	--	--	--		2394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5037,46	75,59	10075	151	8271	1674	12689
		НР - 98%; СП - 8%			826,54	27,46	1653	55		940	
19	1116-1001-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	11718,44	305,89	23437	612	8386	14223	40673
		НР - 98%; СП - 8%			7219,44	37,17	14439	74		3013	
		КРОВЛЯ									
20	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	8,4	132,37	0,23	1112	2	--	799	2064
		НР - 72%; СП - 8%			132,14	--	1110	--		153	
21	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	м2 стяжки	8,4	224,45	76,90	1885	646	--	1270	3408
		НР - 92%; СП - 8%			147,55	16,82	1239	141		252	
22	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжкивыравнивающие цементно-песчаные. Демонтаж. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 40 мм	м2 стяжки	8,4	479,84	35,57	4031	299	3589	195	4564
		НР - 92%; СП - 8%			17,08	8,13	143	68		338	
23	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,64	77,00	--	49	--		--	53
					--	--	--	--		4	
24	4102-0101-1006 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	0,64	368,00	--	236	--		--	254
					--	--	--	--		19	
25	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	8,4	611,84	96,13	5139	807	2783	1588	7266
		НР - 92%; СП - 8%			184,44	21,03	1549	177		538	
26	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 40 мм	м2 стяжки	8,4	479,84	35,57	4031	299	3589	195	4564
		НР - 92%; СП - 8%			17,08	8,13	143	68		338	
27	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	8,4	268,02	10,06	2251	85	1429	686	3173
		НР - 92%; СП - 8%			87,70	1,12	737	9		235	
28	1112-0101-1505 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	8,4	150,70	6,34	1266	53	887	303	1695
		НР - 92%; СП - 8%			38,76	0,48	326	4		126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	8,4	106,62	0,98	896	8	535	328	1322
		НР - 92%; СП - 8%			42,06	0,43	353	4		98	
30	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	8,4	1049,65	13,17	8817	111	7489	1146	10760
		НР - 92%; СП - 8%			144,90	3,38	1217	28		797	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
31	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	12	332,39	2,46	3989	30	83	4589	9264
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	3876	13		686	
32	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	8,5	135,10	--	1148	--	--	827	2133
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	1148	--		158	
33	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	8,5	782,90	4,31	6655	37	2540	3275	10724
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	4078	16		794	
34	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,33	2856,10	38,63	6655	90	2261	3478	10944
		НР - 80%; СП - 8%			1847,28	18,68	4304	44		811	
35	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	2,33	326,08	2,16	760	5	440	254	1094
		НР - 80%; СП - 8%			135,10	0,96	315	2		81	
36	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	1,51	286,25	--	432	--	--	311	803
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	432	--		59	
37	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,51	134,25	10,25	203	15	1	175	408
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	187	7		30	
38	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	1,51	279,23	4,33	422	7	--	318	798
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	415	3		59	
39	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1,51	308,38	--	466	--	--	321	850
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	466	--		63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущ.двери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,51	75,24	2,21	114	3	56	38	164
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	55	--		12	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,51	68,49	1,56	103	2	69	22	136
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	32	--		10	
42	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя	м2 поверхности	1,51	349,03	5,41	527	8	--	397	998
		НР - 76%; СП - 8%			343,62	2,38	519	4		74	
43	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,062212	14276,00	--	888	--	888	--	959
					--	--	--	--		71	
44	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом	м2	1,51	308,89	10,37	466	16	16	303	831
		НР - 69%; СП - 8%			287,34	3,92	434	6		62	
45	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0054526	301858,00	--	1646	--	1646	--	1778
					--	--	--	--		132	
46	1206-0101-2001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные наружные . Установка	полотно	1	1878,82	64,43	1879	64	10	1321	3456
		НР - 72%; СП - 8%			1804,90	29,78	1805	30		256	
47	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
					--	--	--	--		64	
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,2136	75,24	2,21	467	14	227	157	674
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	226	1		50	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,2136	68,49	1,56	426	10	284	92	559
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	132	1		41	
50	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	0,9	13170,04	5500,84	11853	4951	--	7650	21063
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	6902	2205		1560	
51	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	703,73	--	1267	--	--	912	2353
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	1267	--		174	
52	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	1,8	604,00	--	1087	--	1087	--	1174
					--	--	--	--		87	
54	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6	678,31	24,52	4070	147	2256	1632	6158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	1667	69		456	
55	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (до 50 мм)	м2 стяжки	6	608,18	25,71	3649	154	3375	177	4133
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	120	69		306	
56	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,01212	12412,78	1233,26	150	15	--	128	301
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	135	6		22	
57	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01212	212078,00	--	2570	--	2570	--	2776
					--	--	--	--		206	
		Крепление оборудования									
58	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (рама). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,04499	145273,81	10098,35	6536	454	230	4107	11495
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	5852	100		851	
59	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0443244	265177,00	--	11754	--	11754	--	12694
					--	--	--	--		940	
60	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0021053	253432,00	--	534	--	534	--	576
					--	--	--	--		43	
61	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04499	84276,84	5770,11	3792	260	234	2286	6564
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	3298	15		486	
62	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--		30	
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,03	75,24	2,21	153	4	75	51	220
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	74	--		16	
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,03	136,99	3,13	278	6	186	60	365
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	86	1		27	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
65	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	5452,01	924,34	5452	924	2276	1811	7844
		НР - 72%; СП - 8%			2252,00	263,30	2252	263		581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
					--	--	--	--		393	
67	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2058,25	21,54	4117	43	1938	1538	6107
		НР - 72%; СП - 8%			1068,00	--	2136	--		452	
68	2307-0204-0638 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
					--	--	--	--		236	
		Кабельно-проводниковыая продукция									
70	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	291,18	136,39	5824	2728	928	2101	8558
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	2168	750		634	
72	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	181552,00	--	2778	--	2778	--	3000
					--	--	--	--		222	
73	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	481611,00	--	2456	--	2456	--	2653
					--	--	--	--		196	
		Изделия для монтажа кабельной продукции									
77	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	381,60	3,17	382	3	7	268	702
		НР - 72%; СП - 8%			371,58	0,79	372	1		52	
78	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	234,00	--	234	--	234	--	253
					--	--	--	--		19	
79	1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены . Пробивка гнезд размером до 130х130 мм	шт.	1	643,92	276,75	644	277	--	412	1140
		НР - 84%; СП - 8%			367,17	123,25	367	123		84	
80	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	407,75	3,20	408	3	22	276	739
		НР - 72%; СП - 8%			382,84	1,05	383	1		55	
81	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	423,00	--	423	--	423	--	457
					--	--	--	--		34	
		ОТОПЛЕНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	18,3	669,76	36,12	12257	661	414	11171	25302
		НР - 98%; СП - 8%			611,07	11,82	11182	216		1874	
83	1116-1001-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	1	5594,24	107,01	5594	107	465	4932	11368
		НР - 98%; СП - 8%			5021,96	10,84	5022	11		842	
84	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	377,00	--	377	--	377	--	407
					--	--	--	--		30	
85	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	731,00	--	2924	--	2924	--	3158
					--	--	--	--		234	
86	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2205,00	--	2205	--	2205	--	2381
					--	--	--	--		176	
87	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	1,95	1010,96	14,66	1971	29	861	1068	3282
		НР - 98%; СП - 8%			554,30	4,54	1081	9		243	
88	2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	10	2139,00	--	21390	--	21390	--	23101
					--	--	--	--		1711	
89	2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	4	121,00	--	484	--	484	--	523
					--	--	--	--		39	
90	2302-0101-1501 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72,00	--	288	--	288	--	311
					--	--	--	--		23	
91	2302-0101-1301 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77,00	--	308	--	308	--	333
					--	--	--	--		25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015	Резьба из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	4	61,00	--	244	--	244	--	264
					--	--	--	--		20	
93	2302-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	86,00	--	344	--	344	--	372
					--	--	--	--		28	
94	2302-0101-0703 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	377,00	--	1508	--	1508	--	1629
					--	--	--	--		121	
95	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	2	159,63	--	319	--	30	283	650
		НР - 98%; СП - 8%			144,36	--	289	--		48	
96	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	270,00	--	540	--	540	--	583
					--	--	--	--		43	
97	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	9,15	752,35	0,93	6884	8	1196	4547	12346
		НР - 80%; СП - 8%			620,81	0,42	5680	4		915	
98	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	18,3	71,11	1,02	1301	19	24	1233	2737
		НР - 98%; СП - 8%			68,74	--	1258	--		203	
99	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	14,5	556,10	61,53	8063	892	3726	2917	11859
		НР - 76%; СП - 8%			237,59	27,10	3445	393		878	
100	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ	м	15,95	319,00	--	5088	--	5088	--	5495
					--	--	--	--		407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	2468,42	--	24684	--	22132	2500	29359
		НР - 98%; СП - 8%			255,15	--	2552	--		2175	
102	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	5	387,00	--	1935	--	259	1643	3864
		НР - 98%; СП - 8%			335,27	--	1676	--		286	
103	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00	--	8490	--	8490	--	9169
					--	--	--	--		679	
104	2304-0501-0229 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1402,00	--	2804	--	2804	--	3028
					--	--	--	--		224	
105	2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1039,00	--	1039	--	1039	--	1122
					--	--	--	--		83	
106	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1	14606,17	587,71	14606	588	10425	3701	19772
		НР - 98%; СП - 8%			3593,08	183,43	3593	183		1465	
107	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	965,18	139,56	965	140	14	835	1944
		НР - 98%; СП - 8%			811,13	40,67	811	41		144	
108	2304-1013-0417 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	19624,00	--	19624	--	19624	--	21194
					--	--	--	--		1570	
109	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	1846,00	81,31	16614	732	2705	13009	31993
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	10,84	13177	98		2370	
110	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1934,00	--	17406	--	17406	--	18798
					--	--	--	--		1392	
111	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	17295,39	385,50	17295	385	3092	13653	33424
		НР - 98%; СП - 8%			13818,48	113,27	13818	113		2476	
112	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54	--	46946	--	46946	--	50701
					--	--	--	--		3756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Электрокотел. Установка (основной и пиковый) *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	8715,49 8263,50	401,77 169,72	17431 16527	804 339	100	16529 2717	36677
114	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 3 кВт,ЭВТ-3ZOTA "Lux"	к-т	2	144642,86 --	-- --	289286 --	-- --	289286	-- 23143	312429
115	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Гильзы для установки термометра. Монтаж *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	1396,19 628,72	88,94 0,11	6981 3144	445 1	3392	1918 712	9611
116	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	1846,00 1464,12	81,31 10,84	1846 1464	81 11	301	1445 263	3555
117	2304-1001-6601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	8520,00 --	-- --	8520 --	-- --	8520	-- 682	9202
118	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	1870,61 1464,12	105,92 21,68	1871 1464	106 22	301	1456 266	3593
119	2304-1004-1701 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный полноподъемный с ручным подрывом, фланцевый, Ру 1,6 МПа, 17с28нж, д.50 мм	шт.	1	8342,00 --	-- --	8342 --	-- --	8342	-- 667	9009
		ИТОГО ПО АКТУ	тенге				1618614 224598	33475 10873	1360260 --	213287 146549	1907811
	Стоимость монтажных работ		тенге				395407				
	Материалы		тенге				13520				
	Всего заработная плата		тенге					21844			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				355039				
		Накладные расходы	тенге				15382				
		Сметная прибыль	тенге				32863				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				443652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					21844			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				137109				
	Материалы		тенге				39267				
	Всего заработная плата		тенге					63707			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				22852				
	Местные материалы		тенге				1087				
	Транспортные расходы		тенге				285				
		Накладные расходы	тенге				53799				
		Сметная прибыль	тенге				15273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				206181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	тенге					63707			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				11588				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				480				
	Всего заработная плата		тенге					9706			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				794				
		Накладные расходы	тенге				6697				
		Сметная прибыль	тенге				1463				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				19748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					9706			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1074510				
	Материалы		тенге				75947				
	Всего заработная плата		тенге					140215			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				851271				
	Сдача и испытание		тенге				854				
		Накладные расходы	тенге				137411				
		Сметная прибыль	тенге				96954				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1308875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	тенге					140215			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				1907811				

Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)	30525
Итого	1938336
после прохождения корректировки по 2-ой очереди	
Договорной коэффициент К=0,798022642	1546836
Итого с учетом договорного к-та	1546836
Налог на добавленную стоимость 12%	185620
Итого с НДС	1732456

Заказчик:

Заведующая сектора коммунального хозяйства — Заяц И.Н.

Гл. специалист сектора коммунального хозяйства — Жуматаев А.Т.

Гл. специалист планово-производственным сектора — Капкенова Е.С.

Техничический надзор: БИН 061240009707

ТОО "Бестау-С"

Эксперт технического надзора: _____ Шакимов Е.К.

Генподрядчик: БИН 040840003535

ТОО"Компания Нурай Строй"

Директор: _____ Акмагамбетов Ж.К.

Авторский надзор : БИН 530409450313

ИП Шакирова Р.К.

Эксперт по авторскому надзору: _____ Сапарова А.А.