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-16 (УЛ.СУВОРОВА-РОССИЙСКАЯ)

АКТ № 51
приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-2-1)

на ПНС-16 (УЛ.СУВОРОВА-РОССИЙСКАЯ)

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	1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка**	шт.	1		10112,93	783,15	10113	783	1322	8032	19596
		НР - 98%, СП - 8%				8008,32	187,39	8008	187		1452	
2	2304-0102-1906 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	1		135187,00	--	135187	--	135187	--	146002
						--	--	--	--		10815	
3	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.	21		5518,00	--	115878	--	115878	--	125148
						--	--	--	--		9270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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	2,8	5037,46	75,59	14105	212	11579	2343	17764
		НР - 98%; СП - 8%			826,54	27,46	2314	77		1316	
5	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр	2	6178,90	934,76	12358	1870	199	10590	24784
		НР - 98%; СП - 8%			5144,73	258,59	10289	517		1836	
6	2304-1013-0612 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 200, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	74612,00	--	149224	--	149224	--	161162
					--	--	--	--		11938	
7	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	5	2156,00	--	10780	--	10780	--	11642
					--	--	--	--		862	
8	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1290,00	--	6450	--	6450	--	6966
					--	--	--	--		516	
9	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	7673,00	--	122768	--	122768	--	132589
					--	--	--	--		9821	
10	2302-0101-1114 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	3568,00	--	3568	--	3568	--	3853
					--	--	--	--		285	
11	2302-0101-1128 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 219 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	9003,00	--	36012	--	36012	--	38893
					--	--	--	--		2881	
12	2302-0101-0636 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	9667,00	--	58002	--	58002	--	62642
					--	--	--	--		4640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,99	308,38 308,38	-- --	1230 1230	-- --	--	849 166	2246
14	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,99	75,19 63,49	11,70 --	300 253	47 --	--	175 38	513
15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,99	75,24 36,31	2,21 0,22	300 145	9 1	146	101 32	433
16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,99	68,49 21,21	1,56 0,22	273 85	6 1	182	59 27	359
17	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.	9	1870,61 1464,12	105,92 21,68	16835 13177	953 195	2705	13105 2395	32335
18	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	-- 7559	102047
19	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	-- 2394	32322
20	1116-0401-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	13272,82 1730,16	160,05 57,78	26546 3460	320 116	22766	3504 2404	32454
21	1116-1001-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 200 мм. Врезки в действующие внутренние сети *НР - 98%; СП - 8%*	врезка	2	24169,86 11273,60	975,15 111,51	48340 22547	1950 223	23843	22315 5652	76307
		КРОВЛЯ									
22	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м2 кровли	20	132,37 132,14	0,23 --	2647 2643	5 --	1	1903 364	4914
23	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	20	224,45 147,55	76,90 16,82	4489 2951	1538 336	--	3024 601	8115
24	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжкивыравнивающие цементно-песчаные. Лемонтаж. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 40 мм *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	20	479,84 17,08	35,57 8,13	9597 342	711 163	8544	464 805	10866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,2	77,00 --	-- --	169 --	-- --		-- 14	183
26	4102-0101-1007 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	2,2	423,00 --	-- --	931 --	-- --		-- 74	1005
27	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	20	611,84 184,44	96,13 21,03	12237 3689	1923 421	6625	3781 1281	17299
28	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 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	20	479,84 17,08	35,57 8,13	9597 342	711 163	8544	464 805	10866
29	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	20	268,02 87,70	10,06 1,12	5360 1754	201 22	3405	1634 560	7554
30	1112-0101-1505 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	20	150,70 38,76	6,34 0,48	3014 775	127 10	2112	722 299	4035
31	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	20	106,62 42,06	0,98 0,43	2132 841	20 9	1271	782 233	3147
32	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	20	1049,65 144,90	13,17 3,38	20993 2898	263 68	17832	2728 1898	25619
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
33	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором *НР - 118%; СП - 8%*	м шва	27,5	332,39 323,03	2,46 1,08	9141 8883	68 30	190	10518 1573	21231
34	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов *НР - 72%; СП - 8%*	м2	40,7	135,10 135,10	-- --	5499 5499	-- --	--	3959 757	10214
35	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	40,7	782,90 479,71	4,31 1,92	31864 19524	176 78	12164	15682 3804	51349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,02	2856,10	38,63	8625	117	2929	4508	14184
		НР - 80%; СП - 8%			1847,28	18,68	5579	56		1051	
37	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	3,02	326,08	2,16	985	7	570	329	1419
		НР - 80%; СП - 8%			135,10	0,96	408	3		105	
38	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	3,05	286,25	--	873	--	--	629	1622
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	873	--		120	
39	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	3,05	134,25	10,25	409	31	--	353	823
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	378	14		61	
40	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	3,05	279,23	4,33	852	13	1	642	1613
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	838	6		119	
41	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,05	308,38	--	941	--	--	649	1717
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	941	--		127	
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущ.двери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,05	75,24	2,21	229	7	111	77	331
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	111	1		25	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,05	68,49	1,56	209	5	139	45	274
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	65	1		20	
44	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя	м2 поверхности	3,05	349,03	5,41	1065	17	--	802	2016
		НР - 76%; СП - 8%			343,62	2,38	1048	7		149	
45	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,12566	14276,00	--	1794	--	1794	--	1937
					--	--	--	--		144	
46	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом	м2	3,05	308,89	10,37	942	32	34	613	1679
		НР - 69%; СП - 8%			287,34	3,92	876	12		124	
47	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0110136	301858,00	--	3325	--	3325	--	3591
					--	--	--	--		266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1206-0101-2001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные наружные . Установка	полотно	2	1878,82	64,43	3758	129	19	2642	6912
		НР - 72%; СП - 8%			1804,90	29,78	3610	60		512	
49	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
					--	--	--	--		127	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,9016	75,24	2,21	895	26	437	300	1291
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	432	3		96	
51	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,9016	68,49	1,56	815	19	544	176	1070
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	252	3		79	
52	1107-0106-0401 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором	м шва	209	499,88	131,18	104475	27417	28565	57222	174632
		НР - 118%; СП - 8%			232,02	--	48493	--		12936	
53	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	5,58	13170,04	5500,84	73489	30695	--	47430	130592
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	42794	13670		9674	
54	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,5	703,73	--	2463	--	--	1773	4575
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	2463	--		339	
55	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,5	604,00	--	2114	--	2114	--	2283
					--	--	--	--		169	
57	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	37,2	678,31	24,52	25233	912	13987	10117	38178
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	10334	429		2828	
58	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	37,2	608,18	25,71	22624	957	20922	1100	25623
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	745	425		1898	
59	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,075144	12412,78	1233,26	933	93	2	796	1867
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	838	37		138	
60	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	0,075144	212078,00	--	15936	--	15936	--	17211
					--	--	--	--		1275	
		Крепление оборудования									
61	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	0,074412	145273,81	10098,35	10810	751	379	6793	19012
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	9680	166		1408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0767932	306122,00	--	23508	--	23508	--	25389
					--	--	--	--		1881	
63	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,074412	84276,84	5770,11	6271	429	387	3781	10857
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	5455	26		804	
64	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--		30	
65	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	75,24	2,21	226	7	110	76	325
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	109	1		24	
66	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3	136,99	3,13	411	9	275	89	540
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	127	1		40	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
67	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	
68	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	
69	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	
70	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									
72	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	18	291,18	136,39	5241	2455	835	1891	7703
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	1951	675		571	
74	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	181552,00	--	556	--	556	--	600
					--	--	--	--		44	
75	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	481611,00	--	7369	--	7369	--	7958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		589	
		Изделия для монтажа кабельной продукции									
79	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	
80	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	
81	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	
82	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	
83	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									
84	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	17,7	669,76	36,12	11855	639	400	10804	24472
		НР - 98%; СП - 8%			611,07	11,82	10816	209		1813	
85	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	
86	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	
87	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
					--	--	--	--		351	
88	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	2,925	1010,96	14,66	2957	43	1293	1602	4924
		НР - 98%; СП - 8%			554,30	4,54	1621	13		365	
90	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	15	2139,00	--	32085	--	32085	--	34652
					--	--	--	--		2567	
91	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.	6	121,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
92	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.	6	72,00	--	432	--	432	--	467
					--	--	--	--		35	
93	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.	6	77,00	--	462	--	462	--	499
					--	--	--	--		37	
94	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.	6	61,00	--	366	--	366	--	395
					--	--	--	--		29	
95	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.	6	86,00	--	516	--	516	--	557
					--	--	--	--		41	
96	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.	6	377,00	--	2262	--	2262	--	2443
					--	--	--	--		181	
97	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	3	159,63	--	479	--	46	424	976
		НР - 98%; СП - 8%			144,36	--	433	--		72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	270,00	--	810	--	810	--	875
					--	--	--	--		65	
99	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	8,85	752,35	0,93	6658	8	1156	4398	11941
		НР - 80%; СП - 8%			620,81	0,42	5494	4		885	
100	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	17,7	71,11	1,02	1259	18	24	1192	2647
		НР - 98%; СП - 8%			68,74	--	1217	--		196	
101	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15	556,10	61,53	8342	923	3855	3017	12268
		НР - 76%; СП - 8%			237,59	27,10	3564	407		909	
102	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	16,5	319,00	--	5263	--	5263	--	5685
					--	--	--	--		421	
103	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	
104	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	
105	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00	--	8490	--	8490	--	9169
					--	--	--	--		679	
106	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	
107	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	
108	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	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	
110	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	
111	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	
112	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	
113	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	
114	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54	--	46946	--	46946	--	50701
					--	--	--	--		3756	
115	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Электрокотел. Установка (основной и пиковый)	комплект	2	8715,49	401,77	17431	804	100	16529	36677
		НР - 98%; СП - 8%			8263,50	169,72	16527	339		2717	
116	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 9 кВт,ЭВТ-9ZOTA "Lux"	к-т	2	183035,71	--	366071	--	366071	--	395357
					--	--	--	--		29286	
117	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Гильзы для установки термометра. Монтаж	шт.	5	1396,19	88,94	6981	445	3392	1918	9611
		НР - 61%; СП - 8%			628,72	0,11	3144	1		712	
118	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.	1	1846,00	81,31	1846	81	301	1445	3555
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	10,84	1464	11		263	
119	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	--	9202
					--	--	--	--		682	
120	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	1870,61	105,92	1871	106	301	1456	3593
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	21,68	1464	22		266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	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**	--	**9009**
					--	--	--	--		**667**	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**				**2092505**	**96026**	**1626168**	**364572**	**2555969**
							369213	**25544**	--	**196567**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**470728**				
	Материалы		тенге				**12847**				
	Всего заработная плата		тенге					**20325**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**432991**				
		Накладные расходы	тенге				**14288**				
		Сметная прибыль	тенге				**38801**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**523817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	тенге					**20325**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**479978**				
	Материалы		тенге				**147159**				
	Всего заработная плата		тенге					**221874**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**50198**				
	Местные материалы		тенге				**2114**				
	Транспортные расходы		тенге				**1100**				
		Накладные расходы	тенге				**205480**				
		Сметная прибыль	тенге				**54837**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**740294**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**232**
		Сметная заработная плата	тенге					**221874**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**19611**				
	Материалы		тенге				**800**				
	Всего заработная плата		тенге					**16214**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1588**				
		Накладные расходы	тенге				**11188**				
		Сметная прибыль	тенге				**2464**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**33263**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	тенге					**16214**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**1122189**				
	Материалы		тенге				**103969**				
	Всего заработная плата		тенге					**136344**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**874501**				
	Сдача и испытание		тенге				**1102**				
		Накладные расходы	тенге				**133617**				
		Сметная прибыль	тенге				**100464**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**1356270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	тенге					**136344**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				**2555969**				
		Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)				40896					
		Итого				2596865					
		после прохождения корректировки по 2-ой очереди									
		Договорной коэффициент К=0,798022642				2072357					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с учетом договорного к-та				2072357					
		Налог на добавленную стоимость 12%				248683					
		Итого с НДС				2321040					

Заказчик:

Заведующая сектора коммунального хозяйства Заяц И.Н.

Гл. специалист сектора коммунального хозяйства Жуматаев А.Т.

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

Генподрядчик: БИН 040840003535

ТОО"Компания Нурай Строй"

Директор: Акмагамбетов Ж.К.

Техничический надзор: БИН 061240009707

ТОО "Бестау-С"

Эксперт технического надзора: Шакимов Е.К.

Авторский надзор : БИН 530409450313

ИП Шакирова Р.К.

Эксперт по авторскому надзору: Сапарова А.А.