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.питьевоговодопровода с использованием регулируемого частотного привода № 15, № 16, №17, № 19, № 21, № 23, № 24, № 29, № 30, №31, № 35, № 38, № 40, № 41, № 42, № 44,

Наименование объекта - ПНС-29 (УЛ.ТОЛСТОГО,68)

АКТ № 57
приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-8-1)

на ПНС-29 (УЛ.ТОЛСТОГО,68)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ РЕКОНСТРУКЦИИ										
		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	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	
2	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	
3	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	
4	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	30		2156,00	--	64680	--	64680	--	69854
						--	--	--	--		5174	
5	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.	13		1466,00	--	19058	--	19058	--	20583
						--	--	--	--		1525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	
7	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.	4	2541,00	--	10164	--	10164	--	10977
					--	--	--	--		813	
8	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,34	308,38	--	1030	--	--	711	1880
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	1030	--		139	
9	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	3,34	75,19	11,70	251	39	--	146	429
		НР - 69%; СП - 8%			63,49	--	212	--		32	
10	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,34	75,24	2,21	251	7	123	84	362
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	121	1		27	
11	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,34	68,49	1,56	229	5	153	49	300
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	71	1		22	
12	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	
13	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	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
14	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	42	332,39	2,46	13960	103	290	16063	32425
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	13567	46		2402	
15	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	63,64	135,10	--	8598	--	--	6190	15971
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	8598	--		1183	
16	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	63,64	782,90	4,31	49824	274	19021	24521	80292
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	30529	122		5948	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,6	2856,10	38,63	4570	62	1552	2388	7515
		НР - 80%; СП - 8%			1847,28	18,68	2956	30		557	
18	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	1,6	326,08	2,16	522	3	303	174	752
		НР - 80%; СП - 8%			135,10	0,96	216	2		56	
19	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	2,774	286,25	--	794	--	--	572	1475
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	794	--		109	
20	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,774	134,25	10,25	372	28	--	321	749
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	344	13		55	
21	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	2,774	279,23	4,33	775	12	--	584	1467
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	763	5		109	
22	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,774	308,38	--	855	--	--	590	1561
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	855	--		116	
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущ.двери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,774	75,24	2,21	209	6	102	70	301
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	101	1		22	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,774	68,49	1,56	190	4	127	41	250
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	59	1		18	
25	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя	м2 поверхности	2,774	349,03	5,41	968	15	--	729	1833
		НР - 76%; СП - 8%			343,62	2,38	953	7		136	
26	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,1142888	14276,00	--	1632	--	1632	--	1762
					--	--	--	--		131	
27	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом	м2	2,774	308,89	10,37	857	29	31	557	1527
		НР - 69%; СП - 8%			287,34	3,92	797	11		113	
28	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0100169	301858,00	--	3024	--	3024	--	3266
					--	--	--	--		242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1206-0101-2001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные наружные . Установка *НР - 72%; СП - 8%*	полотно	2	1878,82 1804,90	64,43 29,78	3758 3610	129 60	19	2642 512	6912
30	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	397,00 --	-- --	1588 --	-- --	1588	-- 127	1715
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	11,1456	75,24 36,31	2,21 0,22	839 405	25 2	409	281 90	1209
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	11,1456	68,49 21,21	1,56 0,22	763 236	17 2	510	165 74	1002
33	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	9	13170,04 7669,20	5500,84 2449,84	118530 69023	49508 22049	1	76500 15602	210633
34	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,3	703,73 703,73	-- --	2322 2322	-- --	--	1672 320	4314
35	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,3	604,00 --	-- --	1993 --	-- --	1993	-- 159	2153
37	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	60	678,31 277,79	24,52 11,52	40699 16668	1471 691	22560	16317 4561	61577
38	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) *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	60	608,18 20,04	25,71 11,43	36491 1202	1543 686	33746	1775 3061	41327
39	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,1212	12412,78 11147,60	1233,26 486,32	1504 1351	149 59	4	1283 223	3011
40	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	0,1212	212078,00 --	-- --	25704 --	-- --	25704	-- 2056	27760
		Крепление оборудования									
41	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) *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,05436	145273,81 130080,00	10098,35 2227,06	7897 7071	549 121	277	4963 1029	13888
42	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0390055	265177,00 --	-- --	10343 --	-- --	10343	-- 827	11171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0112694	205591,00	--	2317	--	2317	--	2502
					--	--	--	--		185	
44	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	0,0058246	253432,00	--	1476	--	1476	--	1594
					--	--	--	--		118	
45	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05436	84276,84	5770,11	4581	314	282	2762	7931
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	3985	19		588	
46	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--		30	
47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,78	75,24	2,21	209	6	102	70	302
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	101	1		22	
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,78	136,99	3,13	381	9	254	82	500
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	118	1		37	
		КРОВЛЯ									
49	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	3,01	14191,29	1622,22	42716	4883	31642	6717	53387
		НР - 92%; СП - 8%			2056,89	368,56	6191	1109		3955	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
50	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	
51	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	
52	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	
53	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	28	291,18 108,40	136,39 37,48	8153 3035	3819 1049	1299	2941 888	11984
57	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00816	181552,00 --	-- --	1481 --	-- --	1481	-- 119	1600
58	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	481611,00 --	-- --	9825 --	-- --	9825	-- 786	10611
		Изделия для монтажа кабельной продукции									
62	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	381,60 371,58	3,17 0,79	382 372	3 1	7	268 52	702
63	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	-- 19	253
64	1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены . Пробивка гнезд размером до 130х130 мм *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	1	643,92 367,17	276,75 123,25	644 367	277 123	--	412 84	1140
65	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	407,75 382,84	3,20 1,05	408 383	3 1	22	276 55	739
66	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	-- 34	457
		ОТОПЛЕНИЕ									
67	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	21,8	669,76 611,07	36,12 11,82	14601 13321	787 258	493	13307 2233	30141
68	1116-1001-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети *НР - 98%; СП - 8%*	врезка	1	5594,24 5021,96	107,01 10,84	5594 5022	107 11	465	4932 842	11368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	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	
70	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	
71	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	
72	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	
73	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	
74	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	
75	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	
76	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	
77	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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	
79	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	
80	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	
81	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	
82	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	10,9	752,35	0,93	8201	10	1424	5417	14707
		НР - 80%; СП - 8%			620,81	0,42	6767	5		1089	
83	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	21,8	71,11	1,02	1550	22	30	1469	3260
		НР - 98%; СП - 8%			68,74	--	1498	--		241	
84	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	20	556,10	61,53	11122	1231	5139	4023	16357
		НР - 76%; СП - 8%			237,59	27,10	4752	542		1212	
85	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	22	319,00	--	7018	--	7018	--	7579
					--	--	--	--		561	
86	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	5	387,00 335,27	-- --	1935 1676	-- --	259	1643 286	3864
88	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00 --	-- --	8490 --	-- --	8490	-- 679	9169
89	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	-- 224	3028
90	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	-- 83	1122
91	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	бак	1	14606,17 3593,08	587,71 183,43	14606 3593	588 183	10425	3701 1465	19772
92	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	965,18 811,13	139,56 40,67	965 811	140 41	14	835 144	1944
93	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	-- 1570	21194
94	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.	9	1846,00 1464,12	81,31 10,84	16614 13177	732 98	2705	13009 2370	31993
95	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	-- 1392	18798
96	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	насос	1	17295,39 13818,48	385,50 113,27	17295 13818	385 113	3092	13653 2476	33424
97	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54 --	-- --	46946 --	-- --	46946	-- 3756	50701
98	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 9 кВт,ЭВТ-9ZOTA "Lux"	к-т	2	183035,71	--	366071	--	366071	--	395357
					--	--	--	--		29286	
100	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	
101	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	
102	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	
103	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	
104	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 СМЕТЕ:		тенге				1462371	91321	1028287	333077	1795098
							342766	36442	--	143636	
	Стоимость монтажных работ		тенге				483529				
	Материалы		тенге				14865				
	Всего заработная плата		тенге					24882			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				437897				
		Накладные расходы	тенге				17569				
		Сметная прибыль	тенге				40088				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				541187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					24882			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				471061				
	Материалы		тенге				137667				
	Всего заработная плата		тенге					235351			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				51886				
	Местные материалы		тенге				1993				
		Накладные расходы	тенге				202396				
		Сметная прибыль	тенге				53877				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				727334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								246
		Сметная заработная плата	тенге					235351			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				14923				
	Материалы		тенге				591				
	Всего заработная плата		тенге					12004			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1588				
		Накладные расходы	тенге				8283				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				1856				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				25062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	тенге					12004			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				492858				
	Материалы		тенге				60571				
	Всего заработная плата		тенге					106972			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				321227				
	Сдача и испытание		тенге				727				
		Накладные расходы	тенге				104832				
		Сметная прибыль	тенге				47815				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				645505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	тенге					106972			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				1795098				

Временные здания и сооружения (2x0,8=1,6%)	28722
Итого	1823820
после прохождения корректировки по 2-ой очереди	
Договорной коэффициент К=0,798022642	1455449
Итого с учетом договорного к-та	1455449
Налог на добавленную стоимость 12%	174654
Итого с НДС	1630103

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.