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-31 (УЛ.ЛОМОВА,58)

АКТ № 59
приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-10-1)

на ПНС-31 (УЛ.ЛОМОВА,58)

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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ РЕКОНСТРУКЦИИ										
		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	9		3367,70	251,88	30309	2267	4736	23264	57859
		НР - 98%; СП - 8%				2589,60	48,01	23306	432		4286	
2	2304-1001-0903 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91**	шт.	1		38275,00	--	38275	--	38275	--	41337
						--	--	--	--		3062	
3	2304-0102-1905 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	8		71461,00	--	571688	--	571688	--	617423
						--	--	--	--		45735	
4	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	34,5		3496,88	63,34	120642	2185	90818	27750	160264
		НР - 98%; СП - 8%				801,13	19,65	27639	678		11871	
5	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
6	2304-1013-0609 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 100, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	21744,00	--	43488	--	43488	--	46967
					--	--	--	--		3479	
7	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	28	2156,00	--	60368	--	60368	--	65197
					--	--	--	--		4829	
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.	16	1466,00	--	23456	--	23456	--	25332
					--	--	--	--		1876	
9	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	
10	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	
11	2302-0101-1110 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 10 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	4502,00	--	4502	--	4502	--	4862
					--	--	--	--		360	
12	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	4,2	308,38	--	1295	--	--	894	2364
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	1295	--		175	
13	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	4,2	75,19	11,70	316	49	--	184	540
		НР - 69%; СП - 8%			63,49	--	267	--		40	
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2	75,24	2,21	316	9	154	106	456
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	153	1		34	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,2	68,49	1,56	288	7	192	62	378
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	89	1		28	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	38	332,39	2,46	12631	94	262	14533	29337
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	12275	41		2173	
17	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	64,24	135,10	--	8679	--	--	6249	16122
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	8679	--		1194	
18	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	64,24	782,90	4,31	50293	277	19199	24752	81049
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	30817	123		6004	
19	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	2,1	286,25	--	601	--	--	433	1117
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	601	--		83	
20	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,1	134,25	10,25	282	22	--	243	567
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	260	9		42	
21	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	2,1	279,23	4,33	586	9	--	442	1110
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	577	4		82	
22	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,1	308,38	--	648	--	--	447	1182
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	648	--		88	
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущ.двери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1	75,24	2,21	158	5	77	53	228
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	76	--		17	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1	68,49	1,56	144	3	96	31	189
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	45	--		14	
25	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя	м2 поверхности	2,1	349,03	5,41	733	11	--	552	1388
		НР - 76%; СП - 8%			343,62	2,38	722	5		103	
26	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,08652	14276,00	--	1235	--	1235	--	1334
					--	--	--	--		99	
27	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом	м2	2,1	308,89	10,37	649	22	24	422	1156
		НР - 69%; СП - 8%			287,34	3,92	603	8		86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0075831	301858,00	--	2289	--	2289	--	2472
					--	--	--	--		183	
29	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	
30	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
					--	--	--	--		64	
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,84	75,24	2,21	1869	55	912	626	2695
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	902	5		200	
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,84	68,49	1,56	1701	39	1135	367	2234
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	527	5		165	
33	Т11-080301-0102	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки	0,665	7453,44	2007,56	4957	1335	1432	2271	7806
		НР - 93%; СП - 8%			3293,00	379,44	2190	252		578	
34	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	9,3	13170,04	5500,84	122481	51158	1	79050	217654
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	71324	22784		16123	
35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,3	703,73	--	2322	--	--	1672	4314
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	2322	--		320	
36	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,3	604,00	--	1993	--	1993	--	2153
					--	--	--	--		159	
37	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,2	7529,31	1468,71	46682	9106	20863	19185	71136
		НР - 94%; СП - 8%			2695,68	596,20	16713	3696		5269	
38	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	62	678,31	24,52	42055	1520	23312	16861	63630
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	17223	714		4713	
39	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	62	608,18	25,71	37707	1594	34871	1834	42704
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	1242	709		3163	
40	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,12524	12412,78	1233,26	1555	154	5	1326	3111
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	1396	61		230	
41	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	0,12524	212078,00	--	26561	--	26561	--	28686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2125	
		Крепление оборудования									
42	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	0,039771	145273,81	10098,35	5778	402	203	3631	10161
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	5173	89		753	
43	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0410437	265177,00	--	10884	--	10884	--	11755
					--	--	--	--		871	
44	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,039771	84276,84	5770,11	3352	229	208	2021	5803
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	2915	14		430	
45	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--		30	
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8	75,24	2,21	135	4	66	45	195
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	65	--		14	
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,8	136,99	3,13	247	6	165	53	324
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	76	1		24	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
48	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	
49	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	
50	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	
51	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									
53	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	28	291,18	136,39	8153	3819	1299	2941	11978
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	3035	1049		888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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	--	1600
					--	--	--	--		119	
56	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	--	10611
					--	--	--	--		786	
		Изделия для монтажа кабельной продукции									
60	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	
61	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	
62	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	
63	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	
64	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									
65	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	15,3	669,76	36,12	10247	553	345	9339	21154
		НР - 98%; СП - 8%			611,07	11,82	9349	181		1567	
66	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	
67	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	731,00 --	-- --	2924 --	-- --	2924	-- 234	3158
69	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2205,00 --	-- --	2205 --	-- --	2205	-- 176	2381
70	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	1,95	1010,96 554,30	14,66 4,54	1971 1081	29 9	861	1068 243	3282
71	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	-- 1711	23101
72	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	-- 39	523
73	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	-- 23	311
74	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	-- 25	333
75	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	-- 20	264
76	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	-- 28	372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	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	-- 121	1629
78	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	2	159,63 144,36	-- --	319 289	-- --	30	283 48	650
79	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	270,00 --	-- --	540 --	-- --	540	-- 43	583
80	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 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	13,65	752,35 620,81	0,93 0,42	10270 8474	13 6	1783	6784 1364	18418
81	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	15,3	71,11 68,74	1,02 --	1088 1052	16 --	20	1031 169	2288
82	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	14,5	556,10 237,59	61,53 27,10	8063 3445	892 393	3726	2917 878	11859
83	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	-- 407	5495
84	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	10	2468,42 255,15	-- --	24684 2552	-- --	22132	2500 2175	29359
85	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
86	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00 --	-- --	8490 --	-- --	8490	-- 679	9169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	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	
88	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	
89	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	587,71	14606	588	10425	3701	19772
					3593,08	183,43	3593	183		1465	
90	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	139,56	965	140	14	835	1944
					811,13	40,67	811	41		144	
91	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	
92	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	81,31	16614	732	2705	13009	31993
					1464,12	10,84	13177	98		2370	
93	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	
94	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	385,50	17295	385	3092	13653	33424
					13818,48	113,27	13818	113		2476	
95	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54	--	46946	--	46946	--	50701
					--	--	--	--		3756	
96	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Электрокотел. Установка (основной и пиковый) *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	8715,49	401,77	17431	804	100	16529	36677
					8263,50	169,72	16527	339		2717	
97	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 12 кВт,ЭВТ-12ZOTA "Lux"	к-т	2	208928,57	--	417857	--	417857	--	451286
					--	--	--	--		33429	
98	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Гильзы для установки термометра. Монтаж *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	1396,19	88,94	6981	445	3392	1918	9611
					628,72	0,11	3144	1		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	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	
100	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	
101	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	
102	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				2101008	92532	1654030	346623	2568294
							354448	37149	--	195811	
	Стоимость монтажных работ		тенге				535315				
	Материалы		тенге				14865				
	Всего заработная плата		тенге					24882			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				489682				
		Накладные расходы	тенге				17569				
		Сметная прибыль	тенге				44231				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				597115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					24882			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				428388				
	Материалы		тенге				108259				
	Всего заработная плата		тенге					229303			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				46429				
	Местные материалы		тенге				1993				
		Накладные расходы	тенге				196945				
		Сметная прибыль	тенге				50027				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				675360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
		Сметная заработная плата	тенге					229303			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				10572				
	Материалы		тенге				433				
	Всего заработная плата		тенге					8803			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				794				
		Накладные расходы	тенге				6074				
		Сметная прибыль	тенге				1332				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				17978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					8803			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1126733				
	Материалы		тенге				136723				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					128609			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				854850				
	Сдача и испытание		тенге				854				
		Накладные расходы	тенге				126037				
		Сметная прибыль	тенге				100222				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1352991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	тенге					128609			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				2568294				

Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)	41093
Итого	2609387
после прохождения корректировки по 2-ой очереди	
Договорной коэффициент К=0,798022642	2082350
Итого с учетом договорного к-та	2082350
Налог на добавленную стоимость 12%	249882
Итого с НДС	2332232

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 Б.К.

Авторский надзор : БИН 530409450313

ИП Шакирова Р.К.

Эксперт по авторскому надзору _____ Сапарова А.А.