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-38 (КВАРТАЛ А)

АКТ № 61
приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-12-1)

на ПНС-38 (КВАРТАЛ А)

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	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	11,14		5650,73	86,41	62949	963	49613	12395	81372
		НР - 98%; СП - 8%				1110,72	24,65	12373	275		6028	
2	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	шт.	2		7763,19	463,57	15526	927	2547	12020	29750
		НР - 98%; СП - 8%				6025,80	106,86	12052	214		2204	
3	2304-0103-5006 РСНБ РК 2015	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 150, типа Seagull ГОСТ 25923-89**	шт.	2		30550,00	--	61100	--	61100	--	65988
						--	--	--	--		4888	
4	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	32		3702,00	--	118464	--	118464	--	127941
						--	--	--	--		9477	
5	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	16		3661,00	--	58576	--	58576	--	63262
						--	--	--	--		4686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2302-0101-1123 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 159 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	9003,00	--	18006	--	18006	--	19446
					--	--	--	--		1440	
7	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	5303,00	--	26515	--	26515	--	28636
					--	--	--	--		2121	
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	1116-0601-0102 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	
13	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	
14	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	
15	1116-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	2	7588,34	109,56	15177	219	12587	2400	18983
		НР - 98%; СП - 8%			1185,48	39,07	2371	78		1406	
16	1116-1001-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 150 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	16942,56	518,29	33885	1037	14702	17908	55936
		НР - 98%; СП - 8%			9073,08	63,50	18146	127		4143	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	180	332,39	2,46	59830	443	1241	68842	138966
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	58146	195		10294	
18	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	285,6	135,10	--	38585	--	--	27781	71676
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	38585	--		5309	
19	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	285,6	782,90	4,31	223595	1232	85358	110042	360328
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	137005	547		26691	
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,2208	75,24	2,21	1145	34	558	384	1651
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	553	3		122	
21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	15,2208	68,49	1,56	1043	24	696	225	1369
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	323	3		101	
22	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	3,33	13170,04	5500,84	43856	18318	--	28305	77934
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	25538	8158		5773	
23	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	703,73	--	2111	--	--	1520	3922
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	2111	--		290	
24	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3	604,00	--	1812	--	1812	--	1957
					--	--	--	--		145	
25	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,22	7529,31	1468,71	16715	3261	7470	6869	25471
		НР - 94%; СП - 8%			2695,68	596,20	5984	1324		1887	
26	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22,2	678,31	24,52	15059	544	8348	6037	22784
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	6167	256		1688	
27	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	22,2	608,18	25,71	13502	571	12486	657	15291
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	445	254		1133	
28	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,044844	12412,78	1233,26	557	55	2	475	1114
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	500	22		83	
29	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	0,044844	212078,00	--	9510	--	9510	--	10271
					--	--	--	--		761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крепление оборудования									
30	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	0,057102	145273,81 130080,00	10098,35 2227,06	8295 7428	577 127	290	5213 1081	14589
31	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0589293	306122,00 --	-- --	18040 --	-- --	18040	-- 1443	19483
32	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,057102	84276,84 73305,60	5770,11 343,83	4812 4186	329 20	297	2902 617	8331
33	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00 --	-- --	372 --	-- --	372	-- 30	402
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2	75,24 36,31	2,21 0,22	150 73	4 --	73	50 16	217
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2	136,99 42,43	3,13 0,43	274 85	6 1	183	59 27	360
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
36	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	5452,01 2252,00	924,34 263,30	5452 2252	924 263	2276	1811 581	7844
37	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	-- 393	5300
38	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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2058,25 1068,00	21,54 --	4117 2136	43 --	1938	1538 452	6107
39	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	-- 236	3182
		Кабельно-проводниковыая продукция									
41	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	11982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	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
44	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									
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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									
53	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	16,3	669,76 611,07	36,12 11,82	10917 9960	589 193	368	9950 1669	22536
54	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
55	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	-- 30	407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	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	
57	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	
58	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	
59	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	
60	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	
61	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	
62	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	
63	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	
64	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	
66	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	
67	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	
68	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	8,15	752,35	0,93	6132	8	1064	4050	10997
		НР - 80%; СП - 8%			620,81	0,42	5060	3		815	
69	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	16,3	71,11	1,02	1159	17	22	1098	2438
		НР - 98%; СП - 8%			68,74	--	1120	--		181	
70	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	
71	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	
72	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	
73	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	
74	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00	--	8490	--	8490	--	9169
					--	--	--	--		679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	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	
76	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	
77	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	
78	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	
79	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	
80	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	
81	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	
82	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	
83	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54	--	46946	--	46946	--	50701
					--	--	--	--		3756	
84	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	
85	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 7,5 кВт,ЭВТ-7,5ZOTA "Lux"	к-т	2	161769,79	--	323540	--	323540	--	349423
					--	--	--	--		25883	
86	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	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
88	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
89	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
90	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				1709766 463003	50604 19088	1196156 --	428468 171060	2234147
	Стоимость монтажных работ		тенге				440998				
	Материалы		тенге				14865				
	Всего заработная плата		тенге					24882			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				395365				
		Накладные расходы	тенге				17569				
		Сметная прибыль	тенге				36685				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				495252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					24882			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				488274				
	Материалы		тенге				121481				
	Всего заработная плата		тенге					312867			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				33010				
	Местные материалы		тенге				1812				
		Накладные расходы	тенге				272857				
		Сметная прибыль	тенге				60890				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				822021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								326
		Сметная заработная плата	тенге					312867			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				13108				
	Материалы		тенге				588				
	Всего заработная плата		тенге					11761			
		Накладные расходы	тенге				8115				
		Сметная прибыль	тенге				1698				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				22920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	тенге					11761			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				767387				
	Материалы		тенге				123232				
	Всего заработная плата		тенге					132582			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				505806				
	Сдача и испытание		тенге				727				
		Накладные расходы	тенге				129931				
		Сметная прибыль	тенге				71785				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				969103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	тенге					132582			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				2234147				

Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)	35746
Итого	2269893
после прохождения корректировки по 2-ой очереди	
Договорной коэффициент К=0,798022642	1811426
Итого с учетом договорного к-та	1811426
Налог на добавленную стоимость 12%	217371
Итого с НДС	2028797

Заказчик:

Заведующая сектора коммунального хозяйства — Ляц 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_____ Шакимова Е.К.

Авторский надзор : БИН 530409450313

ИП Шакирова Р.К.

Эксперт по авторскому надзору_____ Сапарова А.А.