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-19 (УЛ.ТОРАЙГЫРОВА,75/1)

АКТ № 53
приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-4-1)

на ПНС-19 (УЛ.ТОРАЙГЫРОВА,75/1)

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	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**		**2,21**	**308,38**	**--**	**682**	**--**	**--**	**470**	**1244**
		НР - 69%; СП - 8%				**308,38**	**--**	**682**	**--**		**92**	
5	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	**м2**		**2,21**	**75,19**	**11,70**	**166**	**26**	**--**	**97**	**284**
		НР - 69%; СП - 8%				**63,49**	**--**	**140**	**--**		**21**	
6	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**2,21**	**75,24**	**2,21**	**166**	**5**	**81**	**56**	**240**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,31**	**0,22**	**80**	**--**		**18**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,21	68,49	1,56	151	3	101	33	199
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	47	--		15	
8	1107-0106-0401 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором	м шва	162	499,88	131,18	80981	21251	22142	44354	135361
		НР - 118%; СП - 8%			232,02	--	37588	--		10027	
9	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	
10	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									
11	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	12	332,39	2,46	3989	30	83	4589	9264
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	3876	13		686	
12	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	20,52	135,10	--	2772	--	--	1996	5150
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	2772	--		381	
13	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	20,52	782,90	4,31	16065	88	6133	7906	25889
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	9844	39		1918	
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,2136	75,24	2,21	467	14	227	157	674
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	226	1		50	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,2136	68,49	1,56	426	10	284	92	559
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	132	1		41	
16	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Металлическая крышка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,0741825	28785,60	1638,22	2135	122	132	1312	3723
		НР - 69%; СП - 8%			25359,72	274,29	1881	20		276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Металлическая крышка. Монтаж	т конструкций	0,0741825	28785,60	1638,22	2135	122	132	1312	3723
		НР - 69%; СП - 8%			25359,72	274,29	1881	20		276	
18	2106-0405-1301 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	6,2136	151660,00	--	942355	--	942355	--	1017743
					--	--	--	--		75388	
19	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	2,628	13170,04	5500,84	34611	14456	--	22338	61505
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	20155	6438		4556	
20	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	
21	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3	604,00	--	1812	--	1812	--	1957
					--	--	--	--		145	
22	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,752	7529,31	1468,71	13191	2573	5895	5421	20102
		НР - 94%; СП - 8%			2695,68	596,20	4723	1045		1489	
23	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	17,52	678,31	24,52	11884	430	6587	4765	17981
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	4867	202		1332	
24	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	17,52	608,18	25,71	10655	450	9854	518	12067
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	351	200		894	
25	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0353904	12412,78	1233,26	439	44	--	375	879
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	395	17		65	
26	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	0,0353904	212078,00	--	7506	--	7506	--	8106
					--	--	--	--		600	
		Крепление оборудования									
27	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	0,0675668	145273,81	10098,35	9816	682	345	6168	17263
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	8789	150		1279	
28	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0514163	265177,00	--	13634	--	13634	--	14725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1091	
29	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	0,0056347	205591,00	--	1158	--	1158	--	1251
					--	--	--	--		93	
30	2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,81632	2921,00	--	5305	--	5305	--	5730
					--	--	--	--		424	
31	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0675668	84276,84	5770,11	5694	390	351	3434	9858
					73305,60	343,83	4953	23		730	
32	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--		30	
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,35	75,24	2,21	252	7	123	84	363
					36,31	0,22	122	1		27	
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,35	136,99	3,13	459	10	307	99	603
					42,43	0,43	142	1		45	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
35	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	924,34	5452	924	2276	1811	7844
					2252,00	263,30	2252	263		581	
36	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	
37	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	21,54	4117	43	1938	1538	6107
					1068,00	--	2136	--		452	
38	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									
40	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	15	291,18	136,39	4368	2046	696	1576	6417
					108,40	37,48	1626	562		475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	181552,00	--	926	--	926	--	1000
					--	--	--	--		74	
43	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	481611,00	--	4912	--	4912	--	5305
					--	--	--	--		393	
		Изделия для монтажа кабельной продукции									
47	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	381,60	3,17	382	3	7	268	702
					371,58	0,79	372	1		52	
48	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	
49	1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены . Пробивка гнезд размером до 130х130 мм *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	1	643,92	276,75	644	277	--	412	1140
					367,17	123,25	367	123		84	
50	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	407,75	3,20	408	3	22	276	739
					382,84	1,05	383	1		55	
51	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									
52	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	36,12	10917	589	368	9950	22536
					611,07	11,82	9960	193		1669	
53	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	107,01	5594	107	465	4932	11368
					5021,96	10,84	5022	11		842	
54	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
55	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	
56	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	
57	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	1,95	1010,96	14,66	1971	29	861	1068	3282
					554,30	4,54	1081	9		243	
58	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	
59	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	
60	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	
61	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	
62	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	
63	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
64	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	
65	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	
66	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	
67	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	
68	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	
69	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	
70	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	
71	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	
72	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	
73	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
74	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	
75	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	
76	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	
77	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	
78	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	
79	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	
80	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	
81	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	
82	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54	--	46946	--	46946	--	50701
					--	--	--	--		3756	
83	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	
84	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 3 кВт,ЭВТ-3ZOTA "Lux"	к-т	2	144642,86	--	289286	--	289286	--	312429
					--	--	--	--		23143	
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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				2003973	59478	1696763	243241	2370967
		Стоимость монтажных работ	тенге				247727	14205	--	179778	
		Материалы	тенге				392722				
		Всего заработная плата	тенге				12679				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					19945			
		Накладные расходы	тенге				355643				
		Сметная прибыль	тенге				14015				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				32539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				439275				
		Сметная заработная плата	тенге								19
		Стоимость общестроительных работ	тенге					19945			
		Материалы	тенге				238131				
		Всего заработная плата	тенге				56610				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					116600			
		Местные материалы	тенге				27758				
		Накладные расходы	тенге				1812				
		Сметная прибыль	тенге				111486				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				27969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				377587				
		Сметная заработная плата	тенге								120
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					116600			
		Материалы	тенге				962135				
		Всего заработная плата	тенге				961				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					17719			
		Накладные расходы	тенге				942355				
		Сметная прибыль	тенге				12226				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				77949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1052310				
		Сметная заработная плата	тенге								17
		Стоимость сантехнических работ	тенге					17719			
		Материалы	тенге				410984				
							71071				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					107669			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				227878				
	Сдача и испытание		тенге				727				
		Накладные расходы	тенге				105515				
		Сметная прибыль	тенге				41320				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				557820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	тенге					107669			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				2370967				

Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)	37935
Итого	2408902
после прохождения корректировки по 2-ой очереди	
Договорной коэффициент К=0,798022642	1922358
Итого с учетом договорного к-та	1922358
Налог на добавленную стоимость 12%	230683
Итого с НДС	2153041

Заказчик:

Заведующая сектора коммунального хозяйства Кияц 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.