Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района**
Инженер: **ТОО "САЙРАМ ҚҰРЫЛЫС"**
Подрядчик: **ТОО "JANA KZ QURYLYS"**
Договор: **Договор о государственных закупках работ №104 от 27.05.2020г.**
Договор: **Дополнительное соглашение №104/1 от 05.02.2021г. к договору о государственных закупках работ №104 от 27.05.2020г.**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство внутриквартального газопровода в мкр.Абай, Кызылжар, г. Шардара, Туркестанской области"**

Общая стоимость работ по договору: 644 217 149,52 тенге

Стоимость работ по договору на 2020г.: 958 222 тенге
Стоимость работ по договору на 2021г.: 287 987 712,92 тенге

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала работ: 304 153 615,71 тенге

СПРАВКА №5
о стоимости выполненных работ
за май 2021 года

№ п/п	Наименование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ			
		с начало года		за отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	Строительство внутриквартального газопровода в мкр.Абай, Кызылжар, г. Шардара, Туркестанской области	270 665 143,72	303 144 960,97	45 110 857,54	50 524 160,44
2	Удержание 5%	13 533 257,19	15 157 248,05	2 255 542,88	2 526 208,02
	Сумма к оплате	**257 131 886,54**	**287 987 712,92**	**42 855 314,66**	**47 997 952,42**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района

_____**Е.Н.Шагирбаев**

Технадзор: ТОО «САЙРАМ ҚҰРЫЛЫС»
Директор _____**А.С.Шегебаева**

Подрядчик: ТОО «JANA KZ QURYLYS»
Директор _____**М.К.Муталиев**

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района
Инженер: ТОО "Сайрам құрылыс"
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Договор: Договор о государственных закупках работ №104 от 27.05.2020г
Договор: Дополнительное соглашение №104/1 от 05.02.2021г. к договору о государственных закупках работ №104 от 27.05.2020г.
Наименование строительства и его адрес: "Строительство внутриквартального газопровода в мкр.Абай, Кызылжар, г. Шардара, Туркестанской области"

АКТ №5
выполненных работ за май месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Локальная смета №2-1										
		РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод среднего давления										
		Газопровод										
646	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,586	742954,56	245927,88	435371	144114	7633	340357	837787
		НР - 99%; СП - 8%				484000,00	102681,02	283624	60171		62058	
647	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,501	696740,93	222451,12	349067	111448	5468	276528	675642
		НР - 99%; СП - 8%				463375,00	94151,46	232151	47170		50048	
651	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм Г ОСТ 10705-80	м		588,344	2554,00	--	1502631	--	1502631	--	1622841
		СП - 8%				--	--	--	--		120210	
652	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГО СТ 10705-80	м		503,004	1583,00	--	796255	--	796255	--	859956
		СП - 8%				--	--	--	--		63700	
654	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные ди аметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,3887	985136,99	497995,54	382923	193571	7275	234409	666719
		НР - 99%; СП - 8%				468424,60	140727,04	182077	54701		49387	
657	2302-0101-0204 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		24	2049,00	--	49176	--	49176	--	53110

		СП - 8%				--	--	--	--		3934	
658	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		69	1129,00	--	77901	--	77901	--	84133
		СП - 8%				--	--	--	--		6232	
		Крепление газопровода Д108х4 на стойке из труб Д76х3 Н=2,2м -54 шт.(Пр.лист НГ-01-90)										
877	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций		0,75816	24323,02	11215,90	18441	8503	1623	7319	27821
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	8315	2293		2061	
878	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производств енных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,75816	2958,20	507,39	2243	385	216	1133	3646
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	1642	1		270	
879	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,75816	514897,00	--	390374	--	390374	--	421604
		СП - 8%				--	--	--	--		31230	
880	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,14202	127585,09	1894,86	18120	269	1790	11126	31586
		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	16061	64		2340	
881	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		142,02	537,00	--	76265	--	76265	--	82366
		СП - 8%				--	--	--	--		6101	
882	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основ ания		1,944	2944,83	982,64	5725	1910	2355	2051	8398
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	1460	745		622	
883	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3		11,34	24079,13	1723,46	273057	19544	201053	51518	350542
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	52460	4154		25966	
884	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		15,3380682	2458,40	--	37707	--	--	27149	70045
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	37707	--		5188	
885	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		15,3380682	741,63	--	11375	--	--	8190	21131
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	11375	--		1565	
		Крепление газопровода Д108х4 на стойке из труб Д89х3 Н=5,0м -54 шт.(Пр.лист НГ-01-90)										

886	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций		1,854576	24323,02	11215,90	45109	20801	3968	17904	68054
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	20340	5608		5041	
887	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производств енных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		1,854576	2958,20	507,39	5486	941	529	2773	8920
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	4016	2		661	
888	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		1,854576	514897,00	--	954916	--	954916	--	1031309
		СП - 8%				--	--	--	--		76393	
889	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,14202	127585,09	1894,86	18120	269	1790	11126	31586
		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	16061	64		2340	
890	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		142,02	537,00	--	76265	--	76265	--	82366
		СП - 8%				--	--	--	--		6101	
891	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основ ания		1,944	2944,83	982,64	5725	1910	2355	2051	8398
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	1460	745		622	
892	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F100 W6)	м3		11,34	23866,97	1723,46	270651	19544	198647	51518	347943
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	52460	4154		25774	
893	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		15,3380682	2458,40	--	37707	--	--	27149	70045
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	37707	--		5188	
894	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		15,3380682	741,63	--	11375	--	--	8190	21131
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	11375	--		1565	
		Крепление газопровода Д89х3 на стойке из труб Д76х3Н=2,2м -30 шт.(Пр.лист НГ-01-90)										
895	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций		0,4212	24323,02	11215,90	10245	4724	901	4066	15456
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	4620	1274		1145	
896	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производств енных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,4212	2958,20	507,39	1246	214	120	630	2026
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	912	1		150	

897	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,4212	514897,00	--	216875	--	216875	--	234225
		СП - 8%				--	--	--	--		17350	
898	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,0861	127585,09	1894,86	10985	163	1085	6745	19149
		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	9737	39		1418	
899	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		86,1	537,00	--	46236	--	46236	--	49935
		СП - 8%				--	--	--	--		3699	
900	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основ ания		1,08	2944,83	982,64	3180	1061	1308	1139	4665
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	811	414		346	
901	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3		6,3	24079,13	1723,46	151699	10858	111697	28621	194745
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	29144	2308		14426	
902	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		8,521149	2458,40	--	20948	--	--	15083	38914
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	20948	--		2882	
903	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		8,521149	741,63	--	6320	--	--	4550	11739
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	6320	--		870	
		Крепление газопровода Д89х3 на стойке из труб Д89х3Н=5,0м -32 шт.(Пр.лист НГ-01-90)										
904	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций		1,099008	24323,02	11215,90	26731	12326	2352	10610	40328
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	12053	3323		2987	
905	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производст венных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		1,099008	2958,20	507,39	3251	558	313	1643	5286
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	2380	1		392	
906	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		1,099008	514897,00	--	565876	--	565876	--	611146
		СП - 8%				--	--	--	--		45270	
907	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,09184	127585,09	1894,86	11717	174	1157	7195	20425

		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	10386	42		1513	
908	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		91,84	537,00	--	49318	--	49318	--	53264
		СП - 8%				--	--	--	--		3945	
909	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основания		1,152	2944,83	982,64	3392	1132	1395	1215	4976
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	865	441		369	
910	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В1 5 F100 W6)	м3		6,72	23866,97	1723,46	160386	11582	117717	30529	206189
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	31087	2461		15273	
911	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		9,0892256	2458,40	--	22345	--	--	16088	41508
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	22345	--		3075	
912	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		9,0892256	741,63	--	6741	--	--	4853	12522
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	6741	--		928	
		Испытание и контроль										
938	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,27	Контроль методом радиографирования качес тва сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 108х4 мм	стык		2	8439,42	7779,19	16879	15558	--	4065	22619
		НР - 91%; СП - 8%				660,23	1573,05	1320	3146		1675	
939	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2		4,8384	318,00	--	1539	--	1539	--	1662
		СП - 8%				--	--	--	--		123	
940	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,2225	Контроль методом радиографирован ия качества сварных соединений трубопроводов 1-4 к атегории диаметром 89х3 мм	стык		2	6954,71	6410,63	13909	12821	--	3350	18640
		НР - 91%; СП - 8%				544,08	1296,31	1088	2593		1381	
941	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2		3,9872	318,00	--	1268	--	1268	--	1369
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
		Защита от коррозии										
944	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2		335,016	175,13	4,67	58671	1563	28961	19537	84464
		НР - 69%; СП - 8%				84,02	0,50	28147	168		6257	
945	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз опор	м2		29,557	175,13	4,67	5176	138	2555	1724	7452
		НР - 69%; СП - 8%				84,02	0,50	2483	15		552	
946	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за 2 раза газопровода и опор	м2		500,712	173,98	3,30	87113	1653	60887	17128	112581
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	24573	251		8339	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7354031	597735	5570045	1259262	9302364

								1186251	196348	--	689063	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2380250				
	Материалы		Тенге					749307				
	Всего заработная плата		Тенге						1263365			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2807				
		Накладные расходы	Тенге					1176994				
		Сметная прибыль	Тенге					284580				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3841824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1016
		Сметная заработная плата	Тенге						1263365			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2299734				
	Материалы		Тенге					15845				
	Всего заработная плата		Тенге						119234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2128040				
		Накладные расходы	Тенге					82271				
		Сметная прибыль	Тенге					190560				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2572566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						119234			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2674046				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2674046				
		Сметная прибыль	Тенге					213924				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2887970				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9302359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1115
		Сметная заработная плата	Тенге						1382599			
Локальная смета №2-1 добавить												
РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления												
		Газопровод										
3	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,772	742954,56	245927,88	573561	189856	10057	448389	1103705
		НР - 99%; СП - 8%				484000,00	102681,02	373648	79270		81756	
4	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,376	696740,93	222451,12	261975	83642	4104	207534	507069
		НР - 99%; СП - 8%				463375,00	94151,46	174229	35401		37561	
8	2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		404,612	3215,00	--	1300828	--	1300828	--	1404894
		СП - 8%				--	--	--	--		104066	
9	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм Г ОСТ 10705-80	м		370,476	2554,00	--	946196	--	946196	--	1021891
		СП - 8%				--	--	--	--		75696	
10	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГО СТ 10705-80	м		377,504	1583,00	--	597589	--	597589	--	645396
		СП - 8%				--	--	--	--		47807	

12	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,27193	985136,99	497995,54	267888	135420	5089	163990	466429
		НР - 99%; СП - 8%				468424,60	140727,04	127379	38268		34550	
15	2302-0101-0224 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		35	3092,00	--	108220	--	108220	--	116878
		СП - 8%				--	--	--	--		8658	
16	2302-0101-0204 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		33	2049,00	--	67617	--	67617	--	73026
		СП - 8%				--	--	--	--		5409	
17	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		15	1129,00	--	16935	--	16935	--	18290
		СП - 8%				--	--	--	--		1355	
19	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	746,00	--	746	--	746	--	806
		СП - 8%				--	--	--	--		60	
20	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	917,00	--	917	--	917	--	990
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
21	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	970,00	--	970	--	970	--	1048
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
22	2302-0101-1042 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		2	1687,00	--	3374	--	3374	--	3644
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
23	2302-0101-1046 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	1741,00	--	1741	--	1741	--	1880
		СП - 8%				--	--	--	--		139	

24	2302-0101-1049 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	1579,00	--	1579	--	1579	--	1705
		СП - 8%				--	--	--	--		126	
		Крепление газ-да Д133х4 на стойке из труб Д108х3 Н=2,2 м-118шт.(Пр.лист НГ-01-90)										
124	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж(СТОЙКИ)	т конструкций		0,626262	24323,02	11215,90	15233	7024	1340	6046	22981
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	6869	1894		1702	
125	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производст венных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,626262	2958,20	507,39	1853	318	179	936	3012
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	1356	1		223	
126	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,626262	514897,00	--	322460	--	322460	--	348257
		СП - 8%				--	--	--	--		25797	
127	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,11997	127585,09	1894,86	15306	227	1512	9399	26682
		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	13567	54		1976	
128	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		119,97	537,00	--	64424	--	64424	--	69578
		СП - 8%				--	--	--	--		5154	
129	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основ ания		1,116	2944,83	982,64	3286	1097	1351	1177	4821
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	838	428		357	
130	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3		6,51	24079,13	1723,46	156755	11220	115419	29575	201237
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	30116	2384		14906	
131	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		8,8051873	2458,40	--	21647	--	--	15586	40211
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	21647	--		2979	
132	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		8,8051873	741,63	--	6530	--	--	4702	12130
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	6530	--		899	
		Крепление газ-да Д133х4 на стойке из труб Д159х3,5Н=5,0 м-60шт.(Пр.лист НГ-01-90)										

133	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций		1,15776	24323,02	11215,90	28160	12985	2477	11177	42484
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	12698	3501		3147	
134	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производст венных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		1,15776	2958,20	507,39	3425	587	331	1731	5568
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	2507	1		412	
135	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		1,15776	514897,00	--	596127	--	596127	--	643817
		СП - 8%				--	--	--	--		47690	
136	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,07072	127585,09	1894,86	9023	134	892	5540	15728
		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	7997	32		1165	
137	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		70,72	537,00	--	37977	--	37977	--	41015
		СП - 8%				--	--	--	--		3038	
138	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основ ания		0,576	2944,83	982,64	1696	566	697	608	2488
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	433	221		184	
139	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3		3,36	24079,13	1723,46	80906	5791	59571	15265	103864
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	15544	1231		7694	
140	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		4,5446128	2458,40	--	11172	--	--	8044	20754
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	11172	--		1537	
141	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		4,5446128	741,63	--	3370	--	--	2427	6261
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	3370	--		464	
		Крепление газопровода Д108х4 на стойке из труб Д76х3 Н=2,2м -5 шт.(Пр.лист НГ-01-90)										
142	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций		0,0702	24323,02	11215,90	1707	787	150	678	2576
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	770	212		191	
143	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производств енных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0702	2958,20	507,39	208	36	20	105	338
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	152	--		25	

144	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0702	514897,00	--	36146	--	36146	--	39037
		СП - 8%				--	--	--	--		2892	
145	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,01315	127585,09	1894,86	1678	25	166	1030	2925
		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	1487	6		217	
146	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		13,15	537,00	--	7062	--	7062	--	7626
		СП - 8%				--	--	--	--		565	
147	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основ ания		0,18	2944,83	982,64	530	177	218	190	778
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	135	69		58	
148	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3		1,05	24079,13	1723,46	25283	1810	18616	4770	32458
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	4857	385		2404	
149	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,4201915	2458,40	--	3491	--	--	2514	6486
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	3491	--		480	
150	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		1,4201915	741,63	--	1053	--	--	758	1957
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	1053	--		145	
		Крепление газопровода Д108х4 на стойке из труб Д89х3 Н=5,0м -4 шт.(Пр.лист НГ-01-90)										
151	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций		0,137376	24323,02	11215,90	3341	1541	293	1326	5041
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	1507	415		373	
152	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производств енных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,137376	2958,20	507,39	406	70	39	205	661
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	297	--		49	
153	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,137376	514897,00	--	70734	--	70734	--	76393
		СП - 8%				--	--	--	--		5659	
154	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,01052	127585,09	1894,86	1342	20	132	824	2340

		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	1190	5		173	
155	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		10,52	537,00	--	5649	--	5649	--	6101
		СП - 8%				--	--	--	--		452	
156	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основ ания		0,144	2944,83	982,64	424	142	174	152	622
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	108	55		46	
157	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F100 W6)	м3		0,84	23866,97	1723,46	20048	1448	14714	3816	25774
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	3886	308		1909	
158	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,1361532	2458,40	--	2793	--	--	2011	5188
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	2793	--		384	
159	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		1,1361532	741,63	--	843	--	--	607	1565
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	843	--		116	
		Крепление газопровода Д89х3 на стойке из труб Д76х3Н=2,2м -51 шт.(Пр.лист НГ-01-90)										
160	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций		0,71604	24323,02	11215,90	17416	8031	1532	6913	26275
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	7853	2165		1946	
161	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производств енных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,71604	2958,20	507,39	2118	363	204	1070	3444
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	1551	1		255	
162	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т.		0,71604	514897,00	--	368687	--	368687	--	398182
		СП - 8%				--	--	--	--		29495	
163	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,14637	127585,09	1894,86	18675	277	1845	11467	32553
		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	16553	66		2411	
164	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		146,37	537,00	--	78601	--	78601	--	84889
		СП - 8%				--	--	--	--		6288	
165	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основ ания		1,836	2944,83	982,64	5407	1804	2224	1937	7931
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	1379	704		587	

166	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3		10,71	24079,13	1723,46	257888	18458	189885	48656	331067
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	49545	3923		24523	
167	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		14,4859533	2458,40	--	35612	--	--	25641	66153
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	35612	--		4900	
168	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		14,4859533	741,63	--	10743	--	--	7735	19957
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	10743	--		1478	
		Крепление газопровода Д89х3 на стойке из труб Д89х3Н=5,0м -8 шт.(Пр.лист НГ-01-90)										
169	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций		0,274752	24323,02	11215,90	6683	3082	588	2652	10082
		НР - 69%; СП - 8%				10967,55	3023,90	3013	831		747	
170	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производст венных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,274752	2958,20	507,39	813	139	79	411	1321
		НР - 69%; СП - 8%				2165,44	1,25	595	--		98	
171	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,274752	514897,00	--	141469	--	141469	--	152786
		СП - 8%				--	--	--	--		11318	
172	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепле ния трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монт аж	т конструкций		0,02296	127585,09	1894,86	2929	44	289	1799	5106
		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	2596	10		378	
173	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		22,96	537,00	--	12330	--	12330	--	13316
		СП - 8%				--	--	--	--		986	
174	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основания		0,288	2944,83	982,64	848	283	349	304	1244
		НР - 93%; СП - 8%				751,14	383,18	216	110		92	
175	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В1 5 F100 W6)	м3		1,68	23866,97	1723,46	40097	2895	29430	7632	51547
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	7772	615		3818	
176	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2,2723064	2458,40	--	5586	--	--	4022	10377
		НР - 72%; СП - 8%				2458,40	--	5586	--		769	

177	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта		2,2723064	741,63	--	1685	--	--	1213	3130
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	1685	--		232	
196	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обр атные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		23	1502,63	78,90	34561	1815	3878	29435	69116
		НР - 99%; СП - 8%				1255,11	37,62	28868	865		5120	
197	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41 нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.		23	26209,00	--	602807	--	602807	--	651032
		СП - 8%				--	--	--	--		48225	
198	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		46	1369,00	--	62974	--	62974	--	68012
		СП - 8%				--	--	--	--		5038	
199	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		5	2831,09	131,50	14155	658	1591	12097	28353
		НР - 99%; СП - 8%				2381,19	62,70	11906	314		2100	
200	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.		5	54926,00	--	274630	--	274630	--	296600
		СП - 8%				--	--	--	--		21970	
201	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		10	2623,00	--	26230	--	26230	--	28328
		СП - 8%				--	--	--	--		2098	
		Испытание и контроль										
208	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)(газопровод в 2 этапа)	км трубопровода		10,356	1816711,24	1543002,40	18813862	15979333	168501	4931198	25644665
		НР - 91%; СП - 8%				257438,00	265823,80	2666028	2752871		1899605	
213	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3К=0,27	Контроль методом радиографирования качес тва сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 133х4 мм	стык		34	8439,42	7779,19	286940	264493	--	69098	384521
		НР - 91%; СП - 8%				660,23	1573,05	22448	53484		28483	
214	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2		82,2528	318,00	--	26156	--	26156	--	28249
		СП - 8%				--	--	--	--		2093	
215	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3К=0,27	Контроль методом радиографирования качес тва сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 108х4 мм	стык		31	8439,42	7779,19	261622	241155	--	63001	350593
		НР - 91%; СП - 8%				660,23	1573,05	20467	48765		25970	
216	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2		74,9952	318,00	--	23848	--	23848	--	25756
		СП - 8%				--	--	--	--		1908	

217	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,2225	Контроль методом радиографирован ия качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 89х3 мм	стык		32	6954,71	6410,63	222551	205140	--	53592	298234
		НР - 91%; СП - 8%				544,08	1296,31	17411	41482		22091	
218	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2		63,7952	318,00	--	20287	--	20287	--	21910
		СП - 8%				--	--	--	--		1623	
		Защита от коррозии										
221	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2		1145,766	175,13	4,67	200655	5345	99047	66818	288871
		НР - 69%; СП - 8%				84,02	0,50	96263	575		21398	
222	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз опор	м2		318,187	175,13	4,67	55723	1484	27506	18556	80221
		НР - 69%; СП - 8%				84,02	0,50	26733	160		5942	
223	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за 2 раза газопровода и опор	м2		1515,205	173,98	3,30	263614	5003	184252	51832	340682
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	74359	760		25236	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27910428	17194723	6774051	6368191	37020908
								3941652	3071841	--	2742287	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22025094				
	Материалы		Тенге					936676				
	Всего заработная плата		Тенге						6921739			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					70292				
		Накладные расходы	Тенге					6304882				
		Сметная прибыль	Тенге					2266398				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30596374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5046
		Сметная заработная плата	Тенге						6921739			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1665940				
	Материалы		Тенге					12068				
	Всего заработная плата		Тенге						91754			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1535624				
		Накладные расходы	Тенге					63310				
		Сметная прибыль	Тенге					138340				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1867590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						91754			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4219394				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4219394				
		Сметная прибыль	Тенге					337551				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4556945				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					37020909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5123
		Сметная заработная плата	Тенге						7013493			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									46323271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5127903				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						17792458			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3268189			

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							12344096		
		- Накладные расходы	Тенге								7627453	
		- Сметная прибыль	Тенге								3431350	
												46 323 271
		ИТОГО										
		В том числе оборудование										46 323 271
		Итого без оборудования										602 203
		Временные здания и сооружения 1,3%:										46 925 474
		Итого:										328 478
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,7%										47 253 952
		Итого										945 079
		Непредвиденные работы и затраты -2%										48 199 031
		Итого сметная стоимость										9 639 806
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2019 год - 20% К=1										40 483 369
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2020 год - 80% К=1,049901										50 123 175
		Итого в текущих ценах на 2019-2020 годы										45 110 857,54
		Поправочнй коэфициент к=0,9										5 413 302,90
		НДС 12%										50 524 160,44
		ИТОГО:										

Технадзор: ТОО «Сайрам құрылыс»

инженер-эксперт _____ **Н.Н. Рыскулов**

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ ПТ и АД Шардаринского района

руководитель Е.Н.Шагирбаев

_____

Подрядчик: ТОО «JANA KZ QURYLYS»

директор _____ **М.К.Муталиев**

прораб _____ **М.М.Альшеров**

Автор: ТОО «ПСИ КазНур»

директор _____ **А.Албай**