Заказчик : ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акиамата Житиркаринского района"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей 5а микрорайона, в границах улиц Пушкина и Жибек -Жолы г.Житикара Костанайской области
Наименование объекта - Надземный газопровод. Низкое давление
Договор №1-036 от 2021-07

Акт №1
выполненых работ за сентябрь 2021 год

на Низкое давление.Подземный газопровод

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Подвижная опора стойка (883 шт).Смета 02-01-02										
1	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	яма	325		1002,11	817,28	325685	265616	–	123396	485008
						184,83	342,50	60069	111314		35926	
2	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	6,3785388		5836,95	1753,70	37231	11186	20444	9645	50626
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				878,05	747,80	5601	4770		3750	
3	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	81,1285391		25549,24	1163,37	2072773	94383	1530771	427224	2699996
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5517,40	269,42	447619	21858		200000	
4	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	61,425		725,55	29,51	44567	1812	21347	20949	70757
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				348,52	14,30	21408	878		5241	
5	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	21,3092305		27190,48	12788,03	579408	272503	154668	157101	795430
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				7144,20	3540,52	152237	75446		58921	
6	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	**Стойки фахверка** *СП - 8%*	т	21,3092305		462246,00	–	9850107	–	9850107	–	10638115
						–	–	–	–		788009	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12909771	645501	11577337	738315	14739932
								686934	214266	--	1091847	

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2480256				
		Материалы	Тенге				1572562				
		Всего заработная плата	Тенге					673517			
		Накладные расходы	Тенге				581213				
		Сметная прибыль	Тенге				244918				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3306387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								578
		Сметная заработная плата	Тенге					673517			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10429515				
		Материалы	Тенге				154668				
		Всего заработная плата	Тенге					227683			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9850107				
		Накладные расходы	Тенге				157101				
		Сметная прибыль	Тенге				846929				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11433545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					227683			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14739932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								750
		Сметная заработная плата	Тенге					901200			
		РАЗДЕЛ 2.Снятие и востановление ПРС.Смета 02-01-01									
7	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**1121,35**	**26,87**	**26,87**	**30134**	**30134**	**–**	**8535**	**41762**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**10,57**	**–**	**11854**		**3094**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**30134**	**30134**	**–**	**8535**	**41762**
							–	**11854**	**–**	**3094**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30134				
		Всего заработная плата	Тенге					11854			
		Накладные расходы	Тенге				8535				
		Сметная прибыль	Тенге				3094				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				41762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11854			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				41762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11854			
		РАЗДЕЛ 3.Землянные работы									
8	**Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**310,437328**	**196,76**	**186,20**	**61082**	**57803**	**–**	**12886**	**79885**
		НР - 72%, СП - 8%			**10,56**	**47,09**	**3279**	**14618**		**5917**	
9	**Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**352,941824**	**37,87**	**37,87**	**13365**	**13365**	**–**	**3785**	**18522**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**14,90**	**–**	**5257**		**1372**	
10	**Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**310,437278**	**27,36**	**27,36**	**8494**	**8494**	**–**	**2406**	**11772**

		НР - 72%; СП - 8%			–	10,76	–	3341		872	
11	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	352,941824	196,76 10,56	186,20 47,09	69445 3728	65718 16620	–	14650 6728	90823
12	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Добавка вручную, зачистка дна и стенокс выкидкойгрунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	20,4875535	3237,89 3237,89	– –	66336 66336	– –	–	47762 9128	123227
13	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,3809646	2698,24 2698,24	– –	52294 52294	– –	–	37652 7196	97142
14	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	52,0409959	795,62 795,62	– –	41405 41405	– –	–	29811 5697	76913
15	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	174,934998	15,54 –	15,54 6,11	2718 –	2718 1069	–	770 279	3767
16	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	382,018491	21,16 –	21,16 8,32	8082 –	8082 3179	–	2289 830	11201
17	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	12,618767	1249,93 1249,93	– –	15773 15773	– –	–	11356 2170	29299
18	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	279,019599	1516,00 –	– –	422994 –	– –	422994	– 33839	456833
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				761988 182814	156180 44085	422994 –	163367 74028	999384
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				761988				
	Всего заработная плата		Тенге					226899			
	Местные материалы		Тенге				422994				
		Накладные расходы	Тенге				163367				
		Сметная прибыль	Тенге				74028				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				999384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					226899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				999384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					226899			

РАЗДЕЛ 4.Трубопроводы

19	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	31,4177285	2880,76 1053,66	159,50 47,11	90507 33104	5011 1480	52392	34238 9980	134724
20	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0315	722210,25 495936,00	217542,39 94318,28	22750 15622	6853 2971	275	18407 3293	44449
21	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,008	742020,27 497412,00	233764,53 101059,72	5936 3979	1870 808	87	4740 854	11530
22	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,012	1092293,58 652392,00	396077,54 155727,16	13108 7829	4753 1869	526	9600 1817	24525
23	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	31,626	1237,00 –	– –	39121 –	– –	39121	– 3130	42251
24	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8,032	2244,00 –	– –	18024 –	– –	18024	– 1442	19466
25	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	12,048	4630,00 –	– –	55782 –	– –	55782	– 4463	60245
26	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,068	314211,34 229299,00	84862,62 24016,60	21366 15592	5771 1633	3	17053 3074	41493
27	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,1295	356059,38 248514,00	107445,94 30785,02	46110 32183	13914 3987	13	35808 6553	88471

28	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0865	463157,78 310973,00	152085,34 44061,28	40063 26899	13155 3811	9	30403 5637	76104
29	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	68,68	796,00 –	– –	54669 –	– –	54669	– 4374	59043
30	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	130,795	1622,00 –	– –	212149 –	– –	212149	– 16972	229121
31	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	87,365	5079,00 –	– –	443727 –	– –	443727	– 35498	479225
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1063312**	**51327**	**876777**	**150249**	**1310647**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**135208**	**16559**	--	**97087**	
		Материалы	Тенге				**239839**				
		Всего заработная плата	Тенге				**53305**				
		Накладные расходы	Тенге				**150249**	**151767**			
		Сметная прибыль	Тенге				**31207**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**421296**				**123**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**151767**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**823473**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**823473**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**65878**				
		Сметная прибыль	Тенге				**889351**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1310647**				**123**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч					**151767**			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 5.Футляры полиэтиленовые

32	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0105	592569,21 372664,00	219130,03 65310,06	6222 3913	2301 686	8	4553 862	11637
33	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	555503,29 360074,00	194654,11 57465,16	2778 1800	973 287	5	2067 388	5232
34	С123-010502-0821 2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,605	12347,00	–	130940	–	130940	–	141415

		СП - 8%			–	–	–	–		10475	
35	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	5,05	5140,00	–	25957	–	25957	–	28034
		СП - 8%			–	–	–	–		2077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**165896**	**3274**	**156910**	**6620**	**186318**
							5713	**973**	–	**13802**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8999**				
		Материалы	Тенге				**12**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6686**			
		Накладные расходы	Тенге				**6620**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1250**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**16869**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6686**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**156897**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**156897**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12552**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**169449**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**186317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6686**			
		РАЗДЕЛ 6.Футляры стальные									
36	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0045	1141978,57	527139,13	5139	2372	270	3233	9041
		НР - 99%; СП - 8%			554976,00	170645,32	2497	768		670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,518	9093,00	–	41082	–	41082	–	44369
		СП - 8%			–	–	–	–		3287	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**46221**	**2372**	**41352**	**3233**	**53410**
							2497	**768**	–	**3957**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5139**				
		Материалы	Тенге				**269**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3265**			
		Накладные расходы	Тенге				**3233**				
		Сметная прибыль	Тенге				**670**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3265**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**41082**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**41082**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3287**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**44369**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**53410**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3265**			

РАЗДЕЛ 7.Муфты и тройники

38	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1441,32 512,12	929,20 255,18	4324 1536	2788 766	–	2279 528	7131
39	Прайс СТПРАЙС	**Муфта редукционная ПЭ100 SDR11 90x8,2-68-5,8 с ЗН** *СП - 8%*	шт	3	10200,00 –	– –	30600 –	– –	30600	– 2448	33048
40	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	2124,05 755,81	1368,24 375,88	4248 1512	2736 752	–	2241 519	7008
41	Прайс СТПРАЙС	**Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 90x63x90 с ЗН** *СП - 8%*	шт	1	5646,43 –	– –	5646 –	– –	5646	– 452	6098
42	Прайс СТПРАЙС	**Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 160x90x160 с ЗН** *СП - 8%*	шт	1	46355,36 –	– –	46355 –	– –	46355	– 3708	50064
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				91174 3048	5524 1517	82601 –	4520 7655	103349
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8572				
	Всего заработная плата		Тенге					4565			
		Накладные расходы	Тенге				4520				
		Сметная прибыль	Тенге				1047				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4565			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				82602				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82602				
		Сметная прибыль	Тенге				6608				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				89210				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				103349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4565			

РАЗДЕЛ 8.Неразъемные соединения

43	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	11	1441,32 512,12	929,20 255,18	15855 5633	10221 2807	–	8356 1937	26147
44	Прайс СТПРАЙС	**Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 63-57** *СП - 8%*	шт	6	12875,68 –	– –	77254 –	– –	77254	– 6180	83434
45	Прайс СТПРАЙС	**Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 90-89** *СП - 8%*	шт	2	30641,00 –	– –	61282 –	– –	61282	– 4903	66185
46	Прайс СТПРАЙС	**Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 160-159** *СП - 8%*	шт	3	80684,73 –	– –	242054 –	– –	242054	– 19364	261419
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				396445 5633	10221 2807	380590 –	8356 32384	437185
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15855				

Всего заработная плата		Тенге					8440			
	Накладные расходы	Тенге				8356				
	Сметная прибыль	Тенге				1937				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26147				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата	Тенге					8440			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				380590				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				380590				
	Сметная прибыль	Тенге				30447				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				411037				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				437185				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата	Тенге					8440			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17871987**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1021848				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					904533			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					292829			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13538561		
	- Накладные расходы	Тенге							1083195	
	- Сметная прибыль	Тенге							1323854	
Итого по акту										**17871987**
Временные здания и смооружения			**1,30%**		**232335,82**					18104321,82
Зимниии удорожания			**3,30%**		**597442,62**					18701764,44
Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**374035,28**					19075799,73
Итого по акту										19075799,73
Со скидкой		**0,9**								17168219,75
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год			**12%**		**2060186,37**					19228406,12

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства
акимата Житикаринского района"
БИН050140004222
_____
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "Аймерке"
Эксперт _____ Кулжанов Д.М.
KZ89VJE00058444 от 19.10.2020,
Приказ № 186 от 22.07.2021г

Разработчики пректа строительства или эксперт авторского надзора ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н.

Приказ № 19 от 23.07.2021 год

Заказчик : ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акиамата Житиркаринского района"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей 5а микрорайона, в границах улиц Пушкина и Жибек -Жолы г.Житикара Костанайской области
Наименование объекта - Надземный газопровод. Низкое давление
Договор №1-036 от 2021-07

Акт №2

выполненых работ за октябрь 2021 год

на Низкое давление.Подземный газопровод ,Смета 02-01-01 и Низкое давление. Надземный газопровод Смета 02-02-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ 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
1	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 50мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,055		722210,25 495936,00	217542,39 94318,28	39722 27276	11965 5188	481	32139 5749	77610
4	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 100мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,281		790725,26 519552,00	258217,64 110215,30	222194 145994	72559 30970	3641	175195 31791	429180
6	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 150мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,251		1092293,58 652392,00	396077,54 155727,16	274166 163750	99415 39088	11001	200810 37998	512973
9	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 57мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	55,22		1237,00 --	-- --	68307 --	-- --	68307	-- 5465	73772
12	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 108мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	282,124		2761,00 --	-- --	778944 --	-- --	778944	-- 62316	841260
14	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 159мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	252,004		4630,00 --	-- --	1166779 --	-- --	1166779	-- 93342	1260121

	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1500	157,51 52,70	3,44 0,54	236267 79044	5162 808	152061	55098 23309	314674
				Отводы							
21	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонные части	0,45	1378486,66 502821,60	516757,12 151060,62	620319 226270	232541 67977	161508	291305 72930	984553
				РАЗДЕЛ 1.Подвижная опора стойка (883 шт).Смета 02-02-01							
107	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	200	1002,11 184,83	817,28 342,50	200422 36966	163456 68501	--	75936 22109	298466
108	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	3,9252548	5836,95 878,05	1753,70 747,80	22912 3447	6884 2935	12581	5935 2308	31154
109	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	49,9255481	25549,24 5517,40	1163,37 269,42	1275560 275459	58082 13451	942019	262908 123077	1661546
110	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	37,8	725,55 348,52	29,51 14,30	27426 13174	1115 541	13137	12892 3225	43543
111	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	13,1133726	27190,48 7144,20	12788,03 3540,52	356559 93685	167694 46428	95180	96678 36259	489496
112	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка *СП - 8%*	т	13,1133726	462246,00 --	-- --	6061604 --	-- --	6061604	-- 484928	6546532
119	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтованные грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	220	102,14 45,08	2,44 0,27	22471 9917	536 59	12018	6883 2348	31703
120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	220	157,51 52,70	3,44 0,54	34652 11593	757 118	22302	8081 3419	46152
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				8001605	398524	9501563	1223860	13642735

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				444240	132034	–	1010573	
	Материалы		Тенге				1583442				
	Всего заработная плата		Тенге				1002057				
		Накладные расходы	Тенге					436161			
		Сметная прибыль	Тенге				372636				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				156486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2112564				
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					436161			372
	Материалы		Тенге				6418163				
	Всего заработная плата		Тенге				95180				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					140113			
		Накладные расходы	Тенге				6061604				
		Сметная прибыль	Тенге				96678				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				521187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7036028				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					140113			106
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9148592				
		Сметная заработная плата	Тенге								
								576274			478
		РАЗДЕЛ 2.Смета 02-01-01									
3	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	278,759601	196,76 10,56	186,20 47,09	54849 2944	51905 13127	–	11571 5314	71734
4	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	316,926842	37,87 –	37,87 14,90	12001 –	12001 4721	–	3399 1232	16632
5	Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	278,759601	27,36 –	27,36 10,76	7627 –	7627 3000	–	2160 783	10571
6	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	316,926842	196,76 10,56	186,20 47,09	62359 3347	59012 14924	–	13155 6041	81555
7	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Добавка вручную, зачистка дна и стенокс выкидкойгрунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18,3969572	3237,89 3237,89	– –	59567 59567	– –	–	42888 8196	110652

8	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,4032871	2698,24 2698,24	– –	46958 46958	– –	–	33810 6461	87230
9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	46,7306149	795,62 795,62	– –	37180 37180	– –	–	26769 5116	69065
10	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	157,084235	15,54 –	15,54 6,11	2441 –	2441 960	–	691 251	3383
11	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	343,03646	21,16 –	21,16 8,32	7257 –	7257 2855	–	2055 745	10058
12	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11,3311195	1249,93 1249,93	– –	14163 14163	– –	–	10197 1949	26309
13	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	250,547808	1516,00 –	– –	379830 –	– –	379830	– 30386	410217
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				684233	140243	379830	146695	897406
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				164160	39586	–	66474	
		Всего заработная плата	Тенге				684233				
		Местные материалы	Тенге					203746			
		Накладные расходы	Тенге				379830				
		Сметная прибыль	Тенге				146697				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				66474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				897405				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					203746			180
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				897405				
		Сметная заработная плата	Тенге								
								203746			180
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы									
14	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	28,2117924	2880,76 1053,66	159,50 47,11	81271 29726	4500 1329	47045	30744 8961	120977
15	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,08	722210,25 495936,00	217542,39 94318,28	57777 39675	17403 7545	699	46748 8362	112887

	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,058	742020,27 497412,00	233764,53 101059,72	43037 28850	13558 5861	629	34364 6192	83594
20	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	83,2	1237,00 –	– –	102918 –	– –	102918	– 8233	111152
21	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	60,32	2244,00 –	– –	135358 –	– –	135358	– 10829	146187
32	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0555	314211,34 229299,00	84862,62 24016,60	17439 12726	4710 1333	3	13918 2509	33866
33	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1105	356059,38 248514,00	107445,94 30785,02	39345 27461	11873 3402	11	30554 5592	75490
36	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	55,55	796,00 –	– –	44218 –	– –	44218	– 3537	47755
37	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	116,05	1622,00 –	– –	188233 –	– –	188233	– 15059	203292
174	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконнооптические. Прокладкав траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэф.к затратам труда 0,3, к времени эксплуатации машин 0,3 *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,7	28488,38 8971,20	19517,18 4410,67	19942 6280	13662 3087	–	5714 2052	27708
38	С121-130809-9901 2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая *СП - 8%*	м	700	51,00 –	– –	35700 –	– –	35700	– 2856	38556
				Отводы							
51	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:отводы,колени, патрубки, переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт	5	1441,32 512,12	929,20 255,18	7207 2561	4646 1276	–	3798 880	11885

	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Отвод 11гр. PE100 SDR11 Д- 90х8,2 с ЗН СП - 8%	шт	1	8925,00	–	8925	–	8925	–		9639
56	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Отвод 30гр. PE100 SDR11 Д- 90х8,2 с ЗН СП - 8%	шт	1	8925,00	–	8925	–	8925	–		9639
57	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Отвод 60гр. PE100 SDR11 Д- 90х8,2 с ЗН СП - 8%	шт	3	8925,00	–	26775	–	26775	–		28917
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				817069	70352	599439	165840		1061544
		Стоимость монтажных работ	Тенге				147278	23834	–	78632		
		Всего заработная плата	Тенге				19942					
		Накладные расходы	Тенге					9367				
		Сметная прибыль	Тенге				5714					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2052					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27708					
		Сметная заработная плата	Тенге									11
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					9367				
		Материалы	Тенге				281775					
		Всего заработная плата	Тенге				48387					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					161744				
		Накладные расходы	Тенге				35700					
		Сметная прибыль	Тенге				160127					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35352					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				477254					
		Сметная заработная плата	Тенге									125
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					161744				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				515352					
		Сметная прибыль	Тенге				515352					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				41228					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				556581					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1061543					
		Сметная заработная плата	Тенге									135
		РАЗДЕЛ 4.Футляры полиэтиленовые										
71	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,011	555503,29	194654,11	6111	2141	9	4547		11510
					360074,00	57465,16	3961	632		853		

	-221401-301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100мм.Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в фйутляре	16	1294,69 1136,02	7,53 2,29	20715 18176	121 37	2418	18031 3100	41846
73	С123-010501-1517 2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 -180х16,4 питьевая ГОСТ Р 18599-2011 *СП - 8%*	м	16,16	6443,00 --	-- --	104119 --	-- --	104119	-- 8330	112448
74	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01	461497,78 310973,00	150425,34 44061,28	4615 3110	1504 441	1	3515 650	8780
75	Е11-221401-301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100мм.Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в фйутляре	10	1294,69 1136,02	7,53 2,29	12947 11360	75 23	1512	11269 1937	26153
76	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 -160х16,4 питьевая ГОСТ Р 18599-2011 *СП - 8%*	м	10,1	5140,00 --	-- --	51914 --	-- --	51914	-- 4153	56067
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				200420	3841	159973	37362	256804
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36607	1132	--	19023	
	Материалы		Тенге				44387				
	Всего заработная плата		Тенге				3939				
		Накладные расходы	Тенге					37739			
		Сметная прибыль	Тенге				37362				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6540				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				88289				
		Сметная заработная плата	Тенге								29
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					37739			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				156033				
		Сметная прибыль	Тенге				156033				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12483				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				168516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				256805				
		Сметная заработная плата	Тенге					37739			29
		РАЗДЕЛ 5.Футляры стальные									
80	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	1271086,51 650916,00	554576,62 183181,60	20337 10415	8873 2931	1049	13212 2684	36233

	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	16,64	13064,00 –	– –	217385 –	– –	217385	– 17391	234776
83	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	1141978,57 554976,00	527139,13 170645,32	5710 2775	2636 853	299	3592 744	10046
85	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	5,2	9093,00 –	– –	47284 –	– –	47284	– 3783	51066
105	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	18	1441,32 512,12	929,20 255,18	25944 9218	16726 4593	–	13673 3169	42786
106	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Муфты соединительные ПЭ100 SDR 11 63х5,88 с ЗН *СП - 8%*	шт	18	1775,89 –	– –	31966 –	– –	31966	– 2557	34523
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				348626	28235	297983	30477	409430
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22408	8377	–	30328	
	Материалы		Тенге				51991				
	Всего заработная плата		Тенге				1349				
		Накладные расходы	Тенге					30785			
		Сметная прибыль	Тенге				30477				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				89066				
		Сметная заработная плата	Тенге								23
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					30785			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296635				
		Сметная прибыль	Тенге				296635				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23731				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				320365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				409431				
		Сметная заработная плата	Тенге					30785			23
		РАЗДЕЛ 6.Муфты и тройники									
147	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	2124,05 755,81	1368,24 375,88	12744 4535	8209 2255	–	6722 1557	21024

	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 Д-90-63-90 с ЗН *СП - 8%*	шт	5	8925,00 –	– –	44625 –	– –	44625	– 3570	48195
155	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 Д- 63-63 с ЗН *СП - 8%*	шт	1	5646,43 –	– –	5646 –	– –	5646	– 452	6098
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6									
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				63016	8209	50271	6722	75317
		Всего заработная плата	Тенге				4535	2255	–	5579	
		Накладные расходы	Тенге				12744				
		Сметная прибыль	Тенге					6790			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6722				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1557				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				21024				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге								
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6790			6
		Сметная прибыль	Тенге				50271				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				50271				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4022				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				54293				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				75317				
			Тенге								
		РАЗДЕЛ 7.Неразъемные соединения									
165	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	18	1441,32 512,12	929,20 255,18	25944 9218	16726 4593	–	13673 3169	42786
169	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 90-89 *СП - 8%*	шт	7	30641,00 –	– –	214487 –	– –	214487	– 17159	231646
170	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 63-57 *СП - 8%*	шт	11	12875,68 –	– –	141632 –	– –	141632	– 11331	152963
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7									
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				382063	16726	356119	13673	427395
		Всего заработная плата	Тенге				9218	4593	–	31659	
		Накладные расходы	Тенге				25944				
		Сметная прибыль	Тенге					13811			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13673				
			Тенге				3169				
							42786				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
	Сметная заработная плата	Тенге								
Стоимость сантехнических работ		Тенге					13811			12
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				356119				
	Сметная прибыль	Тенге				356119				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				28490				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				384609				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				427395				
	Сметная заработная плата	Тенге								
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					13811			12
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге								16770631
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1470780				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1087773			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					355842			
	- Накладные расходы	Тенге						11345178		
	- Сметная прибыль	Тенге							1624629	
Итого по акту									1242268	
Временные здания и смооружения			1,30%		218018,20					16770631
Зимнии удорожания			3,30%		560625,42					16988649,2
Непредвиденные работы и затраты			2%		350985,49					17549274,62
Итого по акту										17900260,11
Со скидкой		0,9								17900260,11
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год			12%		1933228,09					16110234,1
										18043462,19

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "Аймерке"
Эксперт _____ Кулжанов Д.М.
KZ89VJE00058444 от 19.10.2020
Приказ № 186 от 22.07.2021г

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района"
БИН050140004222
_____
Место печати(при наличии)

Разработчики пректа строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н.

Приказ № 19 от 23.07.2021 год

Заказчик : ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акиамата Житиркаринского района"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей 5а микрорайона, в границах улиц Пушкина и Жибек -Жолы г.Житикара Костанайской области
Наименование объекта - Надземный газопровод. Низкое давление
Договор №1-036 от 2021-07

Акт №3

выполненых работ за октябрь 2021 год

на Низкое давление.Подземный газопровод ,Смета 02-01-01 и Низкое давление. Надземный газопровод Смета 02-02-01. Демонтаж 01-01-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

на Надземный газопровод. Низкое давление

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы-Смета 01-01-01										
		Вскрытие асфальтнобетонного покрытия										
1	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытие и основание щебеночные.Разботка** *НР - 108%; СП - 8%*	м3	37,12		367,30 110,33	256,97 55,83	13634 4095	9539 2072	–	6661 1624	21919
2	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытие и основание асфальтобетонные.Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	м3	37,12		2913,61 1658,50	1255,11 530,89	108153 61564	46590 19707	–	87772 15674	211599
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					121788	56128	–	94433	233518
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					65659	21779	–	17298	
		Всего заработная плата	Тенге					121788				
		Накладные расходы	Тенге						87438			
		Сметная прибыль	Тенге					94433				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					17298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					233518				
		Сметная заработная плата	Тенге									78
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						87438			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					233518				
		Сметная заработная плата	Тенге									78
		РАЗДЕЛ 2.Смета 02-02-01							87438			
4	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметром 100мм.Уклалка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,171		790725,26	258217.64	135214	44155	2216	106613	261174

		НР - 99%; СП - 8%			519552,00	110215,30	88843	18847		19346		
	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 150мм.Уклалка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,4385	1092293,58	396077,54	478971	173680	19217	350817	896170
		НР - 99%; СП - 8%			652392,00	155727,16	286074	68286		66383	
12	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 108мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80	м\п	171,684	2761,00	--	474020	--	474020	--	511941
		СП - 8%			--	--	--	--		37922	
14	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 159мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80	м\п	440,254	4630,00	--	2038376	--	2038376	--	2201446
		СП - 8%			--	--	--	--		163070	
120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	220	157,51	3,44	34652	757	22302	8081	46152
		НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	11593	118		3419	
		Отводы									
21	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм.Установка	т фасонные части	0,587	1378486,66	516757,12	809172	303336	210680	379991	1284295
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	295156	88673		95133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3970404	521929	2766811	845502	5201178
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				681667	175924	--	385273	
	Материалы		Тенге				1458009				
	Всего заработная плата		Тенге				254413				
		Накладные расходы	Тенге					857591			
		Сметная прибыль	Тенге				845502				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				184281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2487791				
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					857591			562
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2512396				
		Сметная прибыль	Тенге				2512396				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				200992				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2713387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5201178				
		Сметная заработная плата	Тенге								
								857591			562
		РАЗДЕЛ 3.Подвижная опора стойка (883 шт).									
107	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	135	1002,11	817,28	135285	110333	--	51257	201465

		НР - 72%; СП - 8%			184,83	342,50	24952	46238		14923	
108	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	3,6532843	5836,95 878,05	1753,70 747,80	21324 3208	6407 2732	11709	5524 2148	28996
109	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	33,2032843	25549,24 5517,40	1163,37 269,42	848319 183196	38628 8946	626495	174849 81853	1105021
110	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	26,625	725,55 348,52	29,51 14,30	19318 9279	786 381	9253	9081 2272	30670
111	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	10,1958579	27190,48 7144,20	12788,03 3540,52	277230 72841	130385 36099	74004	75169 28192	380591
112	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	**Стойки фахверка** *СП - 8%*	т	10,1958579	462246,00 --	-- --	4712995 --	-- --	4712995	-- 377040	5090034
119	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтованные грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	60	102,14 45,08	2,44 0,27	6128 2705	146 16	3277	1877 640	8646
120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	60	157,51 52,70	3,44 0,54	9451 3162	206 32	6083	2204 932	12587
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6030049	286891	5443816	319961	6858010
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				299342	94444	--	508000	
		Материалы	Тенге				1039824				
		Всего заработная плата	Тенге				656818				
		Накладные расходы	Тенге					284846			
		Сметная прибыль	Тенге				244791				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				102769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1387385				
		Сметная заработная плата	Тенге								244
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					284846			
		Материалы	Тенге				4990225				
		Всего заработная плата	Тенге				74004				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					108940			
		Накладные расходы	Тенге				4712995				
		Сметная прибыль	Тенге				75169				
			Тенге				405231				

		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5470625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					108940			82
		Сметная заработная плата	Тенге				6858010				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					393786			326
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 4.Смета 02-01-01

РАЗДЕЛ 5.Землянные работы

3	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	502,020964	196,76 10,56	186,20 47,09	98778 5302	93476 23640	--	20838 9569	129186
4	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	502,020964	37,87 --	37,87 14,90	19010 --	19010 7478	--	5384 1952	26345
5	Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	502,020964	27,36 --	27,36 10,76	13736 --	13736 5403	--	3890 1410	19037
6	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	525,524961	196,76 10,56	186,20 47,09	103403 5550	97853 24746	--	21814 10017	135234
7	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Добавка вручную, зачистка дна и стенокс выкидкойгрунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	20,1967542	3237,89 3237,89	-- --	65395 65395	-- --	--	47084 8998	121477
8	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22,12538	2698,24 2698,24	-- --	59700 59700	-- --	--	42984 8215	110898
9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	76,3354801	795,62 795,62	-- --	60734 60734	-- --	--	43728 8357	112819
10	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	230,214423	15,54 --	15,54 6,11	3577 --	3577 1407	--	1013 367	4957

11	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	615,762695	21,16	21,16	13027	13027	–	3690	18054
					–	8,32	–	5125		1337	
12	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18,9343369	1249,93	–	23667	–	–	17040	43963
					1249,93	–	23667	–		3257	
13	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	385,889147	1516,00	–	585008	–	585008	–	631809
					–	–	–	–		46801	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1046034	240679	585008	207465	1353779
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				220347	67799	–	100280	
	Всего заработная плата		Тенге				1046034				
	Местные материалы		Тенге					288146			
		Накладные расходы	Тенге				585008				
		Сметная прибыль	Тенге				207465				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				100280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1353779				
		Сметная заработная плата	Тенге								252
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					288146			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1353779				
		Сметная заработная плата	Тенге								252
								288146			
		РАЗДЕЛ 6.Трубопроводы									
14	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	46,1215197	2880,76	159,50	132865	7356	76913	50261	197776
					1053,66	47,11	48596	2173		14650	
15	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0083	722210,25	217542,39	5994	1806	72	4850	11712
					495936,00	94318,28	4116	783		868	
16	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0121	742020,27	233764,53	8978	2829	130	7169	17439
					497412,00	101059,72	6019	1223		1292	
17	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	790725,26	258217,64	1186	387	20	935	2291
					519552,00	110215,30	779	165		170	

	1122-0301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00163	1092293,58 652392,00	396077,54 155727,16	1780 1063	646 254	71	1304 247	3331
19	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0163	1456143,61 676008,00	720272,17 259642,84	23735 11019	11740 4232	976	15099 3107	41940
20	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8,3332	1237,00 --	-- --	10308 --	-- --	10308	-- 825	11133
21	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	12,1484	2244,00 --	-- --	27261 --	-- --	27261	-- 2181	29442
22	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,506	2761,00 --	-- --	4158 --	-- --	4158	-- 333	4491
23	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	16,3652	4630,00 --	-- --	75771 --	-- --	75771	-- 6062	81833
24	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8,4336	9093,00 --	-- --	76687 --	-- --	76687	-- 6135	82822
25	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0368727	1038295,66 502821,60	516757,12 151060,62	38285 18540	19054 5570	691	23869 4972	67126
26	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)1 *СП - 8%*	шт.	1	568,00 --	-- --	568 --	-- --	568	-- 45	613
27	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)	шт.	3	1137,00	--	3411	--	3411	--	3684

		СП - 8%			–	–	–	–		273	
28	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 101 мм, толщиной стенки 4мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001) СП - 8%	шт.	2	1679,00	–	3358	–	3358	–	3627
					–	–	–	–		269	
29	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001) СП - 8%	шт.	3	4314,00	–	12942	–	12942	–	13977
					–	–	–	–		1035	
30	С123-020101-0259 2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001) СП - 8%	шт.	2	10637,00	–	21274	–	21274	–	22976
					–	–	–	–		1702	
32	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0135	314211,34	84862,62	4242	1146	–	3386	8238
					229299,00	24016,60	3096	324		610	
33	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0465	356059,38	107445,94	16557	4996	5	12858	31767
					248514,00	30785,02	11556	1432		2353	
34	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0665	463157,78	152085,34	30800	10114	6	23374	58508
					310973,00	44061,28	20680	2930		4334	
35	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0084	558408,29	197559,11	4691	1659	7	3472	8816
					360074,00	57465,16	3025	483		653	
36	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	13,5135	796,00	–	10757	–	10757	–	11617
					–	–	–	–		861	
37	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	22,022	1622,00	–	35720	–	35720	–	38577
					–	–	–	–		2858	

4	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	24,5245	2409,00 –	– –	59080 –	– –	59080	– 4726	63806
39	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,65 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	66,5666	5079,00 –	– –	338092 –	– –	338092	– 27047	365139
40	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	8,4084	10032,00 –	– –	84353 –	– –	84353	– 6748	91101
174	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконнооптические. Прокладкав траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэф.к затратам труда 0,3, к времени эксплуатации машин 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,302	28488,38 8971,20	19517,18 4410,67	8603 2709	5894 1332	–	2465 885	11954
175	С121-130809-9901 2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая СП - 8%	м	302	51,00 –	– –	15402 –	– –	15402	– 1232	16634
				Отводы							
51	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:отводы,колени, патрубки, переходы.Установка НР - 99%; СП - 8%	шт	8	1441,32 512,12	929,20 255,18	11531 4097	7434 2041	–	6077 1409	19016
58	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Отвод 11гр. PE100 SDR11 Д- 90x8,2 с ЗН СП - 8%	шт	1	8925,00 –	– –	8925 –	– –	8925	– 714	9639
62	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Отвод 90гр. PE100 SDR11 Д-160x14,6 с ЗН СП - 8%	шт	2	34607,14 –	– –	69214 –	– –	69214	– 5537	74751
64	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Отвод 90гр. PE100 SDR11 Д-225x20,5 с ЗН СП - 8%	шт	5	57375,00 –	– –	286875 –	– –	286875	– 22950	309825
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1433402 135295	75061 22942	1223047 –	155119 127083	1715601

		Стоимость монтажных работ	Тенге				8603					
		Всего заработная плата	Тенге					4041				
		Накладные расходы	Тенге				2465					
		Сметная прибыль	Тенге				885					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11954					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					4041				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				296046					
		Материалы	Тенге				78891					
		Всего заработная плата	Тенге					154196				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15402					
		Накладные расходы	Тенге				152654					
		Сметная прибыль	Тенге				35896					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				484596					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
		Сметная заработная плата	Тенге					154196				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1128753					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1128753					
		Сметная прибыль	Тенге				90300					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1219053					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1715603					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге					158237				
		РАЗДЕЛ 7.Футляры полиэтиленовые										
65	Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,057	825931,59 519967,00	305964,59 91573,84	47078 29638	17440 5220	–	34509 6527	88114
66	Е11-221401-303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 200мм.Протаскивание в фуктляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в фйутляре	57	1484,15 1208,71	8,63 2,83	84597 68896	492 161	15209	68367 12237	165201
67	С123-010502-0824 2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 -355х32,2 питьевая ГОСТ Р 18599-2011** *СП - 8%*	м	57,57	25235,00 –	– –	1452779 –	– –	1452779	– 116222	1569001
68	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0345	592569,21 372664,00	219130,03 65310,06	20444 12857	7560 2253	27	14959 2832	38235
69	Е11-221401-302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 150мм.Протаскивание в фуктляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в фйутляре	45	1421,93 1207,36	8,08 2,56	63987 54331	364 115	9292	53902 9431	127320

	С123-010502-0821 2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 -250x22,7 питьевая ГОСТ Р 18599-2011 *СП - 8%*	м	34,5345	12347,00 --	-- --	426397 --	-- --	426397	-- 34112	460509
74	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,017	461497,78 310973,00	150425,34 44061,28	7845 5287	2557 749	1	5975 1106	14926
75	Е11-221401-301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100мм.Протаскивание в фуктляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в фйутляре	17	1294,69 1136,02	7,53 2,29	22010 19312	128 39	2570	19158 3293	44461
76	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 -160x16,4 питьевая ГОСТ Р 18599-2011 *СП - 8%*	м	17,017	5140,00 --	-- --	87467 --	-- --	87467	-- 6997	94465
				Футляры стальные							
80	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,007	1271086,51 650916,00	554576,62 183181,60	8898 4556	3882 1282	460	5780 1174	15852
81	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	7	13064,00 --	-- --	91448 --	-- --	91448	-- 7316	98764
82	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	27,5	1294,69 1136,02	7,53 2,29	35604 31241	207 63	4156	30991 5328	71922
83	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0055	1141978,57 554976,00	527139,13 170645,32	6281 3052	2899 939	330	3951 819	11050
84	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Протаскивание в футляр Д-63 *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	15	815,65 715,70	4,75 1,44	12235 10735	71 22	1429	10649 1831	24715
85	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	5,342	9093,00 --	-- --	48575 --	-- --	48575	-- 3886	52461

	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра Д-800мм.Заделка битумоми прядью \ диаметром 250мм**									
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**8**	**4362,63** **3028,85**	**1017,78** **21,00**	**34901** **24231**	**8142** **168**	**2528**	**24155** **4724**	**63780**
88	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра Д-800мм.Заделка битумоми прядью \ диаметром 200мм**									
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**1**	**3495,69** **2426,96**	**815,53** **16,83**	**3496** **2427**	**816** **17**	**253**	**2419** **473**	**6388**
89	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра Д-800мм.Заделка битумоми прядью \ диаметром 150мм**									
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**4**	**2628,76** **1825,08**	**613,28** **12,65**	**10515** **7300**	**2453** **51**	**762**	**7277** **1423**	**19216**
91	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра Д-800мм.Заделка битумоми прядью \ диаметром 250мм**									
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**7**	**4362,63** **3028,85**	**1017,78** **21,00**	**30538** **21202**	**7124** **147**	**2212**	**21135** **4134**	**55808**
92	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра Д-800мм.Заделка битумоми прядью \ диаметром 100мм**									
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**3**	**1747,85** **1213,48**	**407,77** **8,41**	**5244** **3640**	**1223** **25**	**381**	**3629** **710**	**9582**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				**2500338**	**55359**	**2146276**	**306856**	**3031770**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**298707**	**11250**	**–**	**224575**	
	Материалы		Тенге				**393671**				
	Всего заработная плата		Тенге				**39605**				
		Накладные расходы	Тенге					**309957**			
		Сметная прибыль	Тенге				**306857**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56042**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**756571**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**379**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**309957**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2106667**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2106667**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**168533**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2275200**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3031771**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**309957**			**379**

РАЗДЕЛ 8.Футляры на выходе из земли

	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,007	1271086,51 650916,00	554576,62 183181,60	8898 4556	3882 1282	460	5780 1174	15852
130	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Протаскивание в футляр Д-63 *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	7	1484,15 1208,71	8,63 2,83	10389 8461	60 20	1868	8396 1503	20288
131	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	7,028	13064,00 --	-- --	91814 --	-- --	91814	-- 7345	99159
132	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,012	1141978,57 554976,00	527139,13 170645,32	13704 6660	6326 2048	718	8620 1786	24110
133	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	12	1421,93 1207,36	8,08 2,56	17063 14488	97 31	2478	14374 2515	33952
134	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	12,048	9093,00 --	-- --	109552 --	-- --	109552	-- 8764	118317
138	Е11-220301-0104 1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,022	641088,51 484128,00	130933,01 49603,34	14104 10651	2881 1091	572	11625 2058	27787
139	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Протаскивание в футляр Д-63 *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	22	1294,69 1136,02	7,53 2,29	28483 24993	166 50	3324	24792 4262	57538
140	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	22,088	3816,00 --	-- --	84288 --	-- --	84288	-- 6743	91031
141	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,034	471836,73 374904,00	86088,99 32050,30	16042 12747	2927 1090	368	13698 2379	32120
142	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Протаскивание в футляр Д-63	м трубопровода	34	1294,69	7,53	44019	256	5138	38316	88922

		НР - 99%; СП - 8%										
	С113-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	34,136	1136,02	2,29	38625	78		6587	
		СП - 8%			2244,00	–	76601	–	76601	–	82729
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**		–	–	–	–		6128	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				514958	16594	377181	125601	691805
		Материалы	Тенге				121180	5690	–	51244	
		Всего заработная плата	Тенге				152702				
		Накладные расходы	Тенге				14928				
		Сметная прибыль	Тенге					126870			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				125601				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				22264				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				300568				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге								
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					126870			91
		Сметная прибыль	Тенге				362255				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				362255				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				28980				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				391236				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				691804				
			Тенге					126870			91
		РАЗДЕЛ 9.Муфты и тройники									
144	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	1441,32	929,20	7207	4646	–	3798	11885
145	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Муфта редукционная ПЭ100 SDR11 Д-225х20,5 с ЗН			512,12	255,18	2561	1276		880	
		СП - 8%	шт	2	22585,71	–	45171	–	45171	–	48785
147	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка			–	–	–	–		3614	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	29	2124,05	1368,24	61597	39679	–	32491	101615
149	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 Д-225-160-225 с ЗН			755,81	375,88	21918	10901		7527	
		СП - 8%	шт	1	163928,57	–	163929	–	163929	–	177043
150	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 Д-225-160-225 с ЗН			–	–	–	–		13114	
		СП - 8%	шт	1	100633,93	–	100634	–	100634	–	108685
					–	–	–	–		8051	

	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 Д-225-63-225 с ЗН СП - 8%	шт	2	102273,21 –	– –	204546 –	– –	204546	– 16364	220910
156	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 Д-225х20,5 с ЗН СП - 8%	шт	15	18557,63 –	– –	278364 –	– –	278364	– 22269	300634
157	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 Д-160х14,6 с ЗН СП - 8%	шт	10	7836,70 –	– –	78367 –	– –	78367	– 6269	84636
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				939816	44325	871011	36289	1054193
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24479	12176	–	78088	
	Всего заработная плата		Тенге				68804				
		Накладные расходы	Тенге					36655			
		Сметная прибыль	Тенге				36289				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				113500				
		Сметная заработная плата	Тенге								31
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					36655			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				871012				
		Сметная прибыль	Тенге				871012				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				69681				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				940693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1054193				
		Сметная заработная плата	Тенге					36655			31
		РАЗДЕЛ 10.Неразъемные соединения									
165	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	18	1441,32 512,12	929,20 255,18	25944 9218	16726 4593	–	13673 3169	42786
166	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 225-219 СП - 8%	шт	3	163746,43 –	– –	491239 –	– –	491239	– 39299	530538
167	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 160-159 СП - 8%	шт	1	80684,73 –	– –	80685 –	– –	80685	– 6455	87140

	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 90-89 *СП - 8%*	шт	1	39939,38	–	39939	–	39939	–	43135
					–	–	–	–		3195	
169	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 90-89 *СП - 8%*	шт	3	30641,00	–	91923	–	91923	–	99277
					–	–	–	–		7354	
170	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 63-57 *СП - 8%*	шт	1	12875,68	–	12876	–	12876	–	13906
					–	–	–	–		1030	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				742606	16726	716662	13673	816782
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9218	4593	–	60502	
	Всего заработная плата		Тенге				25944				
		Накладные расходы	Тенге					13811			
		Сметная прибыль	Тенге				13673				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				42786				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					13811			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				716662				
		Сметная прибыль	Тенге				716662				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				57333				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				773995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				816781				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					13811			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									20956636
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1855895				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1313692			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					416597			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14129812		
		- Накладные расходы	Тенге							2104899	
		- Сметная прибыль	Тенге							1552343	
	Итого по акту										20956636
	Временные здания и сооружения			1,30%	272436,26						21229072,27
	Зимние удорожания			3,30%	700559,38						21929631,65
	Непредвиденные работы и затраты			2%	438592,63						22368224,28

Итого по акту				
Со скидкой				
Налог на добавленную стонмость (НДС)на 2021 год	**0,9**			
		12%		**2415768,22**

22368224,28
20131401,85
22547170,07

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "Аймеркс"
Эксперт _____ Кулжанов Д.М.
KZ89VJE00058444 от 19.10.2020г
Приказ № 186 от 22.07.2021г

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района"
БИН050140004222
_____
Место печати(при наличии)

Разработчики пректа строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н.

Приказ № 19 от 23.07.2021 год

Заказчик : ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акиамата Житиркаринского района"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей 5а микрорайона, в границах улиц Пушкина и Жибек -Жолы г.Житикара Костанайской области
Наименование объекта - Надземный газопровод. Низкое давление
Договор №1-036 от 2021-07

Акт №4

выполненых работ за ноябрь 2021 год

на Низкое давление.Подземный газопровод ,Смета 02-01-01 и Низкое давление. Надземный газопровод Смета 02-02-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ 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
1	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметром 50мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,25		722210,25	217542,39	180553	54386	2183	146088	352772
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				495936,00	94318,28	123984	23580		26131	
2	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметром 75мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,24		742020,27	233764,53	178085	56103	2603	142197	345904
		НР - 99%; СП - 8%				497412,00	101059,72	119379	24254		25623	
6	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметром 150мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,251		1092293,58	396077,54	274166	99415	11001	200810	512973
		НР - 99%; СП - 8%				652392,00	155727,16	163750	39088		37998	
7	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметром 200мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,4		1456143,61	720272,17	582457	288109	23945	370518	1029213
		НР - 99%; СП - 8%				676008,00	259642,84	270403	103857		76238	
9	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 57мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80**	м\п	251		1237,00	--	310487	--	310487	--	335326
		СП - 8%				--	--	--	--		24839	
10	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 76мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80**	м\п	240,96		1677,00	--	404090	--	404090	--	436417

		СП - 8%			–	–	–	–		32327	
14	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 159мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80	м\п	251	4630,00	–	1162130	–	1162130	–	1255100
		СП - 8%			–	–	–	–		92970	
15	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 219мм, толщина стенки 6,0мм ГОСТ 10705-80	м\п	401,6	9093,00	–	3651749	–	3651749	–	3943889
		СП - 8%			–	–	–	–		292140	
120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	80	157,51	3,44	12601	275	8110	2939	16783
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52,70	0,54	4216	43		1243	
				Отводы							
21	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм.Установка	т фасонные части	0,45	1378486,66	516757,12	620319	232541	161508	291305	984553
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			502821,60	151060,62	226270	67977		72930	
				РАЗДЕЛ 1.Вскрытие асфальтного покрытия. Смета 01-01-01							
1	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытие и основание щебеночные. Разборка	м3	38,25	367,30	256,97	14049	9829	–	6864	22586
		НР - 108%; СП - 8%			110,33	55,83	4220	2135		1673	
2	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытие и основание асфальтобетонные. Разборка	м3	2,733	2913,61	1255,11	7963	3430	–	6462	15579
		НР - 108%; СП - 8%			1658,50	530,89	4533	1451		1154	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22012	13259	5737806	1167183	9251095
							8753	3586	–	685266	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22012				
	Всего заработная плата		Тенге					12339			
		Накладные расходы	Тенге				13326				
		Сметная прибыль	Тенге				2827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					12339			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					12339			
				РАЗДЕЛ 2.Подвижная опора стойка (883 шт).Смета 02-01-02							
107	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	115	1002,11	817,28	115243	93987	–	43663	171618
		НР - 72%; СП - 8%			184,83	342,50	21255	39388		12712	

108	E11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	2,2570215	5836,95 878,05	1753,70 747,80	13174 1982	3958 1688	7234	3413 1327	17914
109	E11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	28,7070215	25549,24 5517,40	1163,37 269,42	733443 158388	33397 7734	541658	151171 70769	955383
110	E11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	21,735	725,55 348,52	29,51 14,30	15770 7575	641 311	7554	7413 1855	25037
111	E11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	7,5401931	27190,48 7144,20	12788,03 3540,52	205021 53869	96424 26696	54728	55590 20849	281460
112	C121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка *СП - 8%*	т	7,5401931	462246,00 --	-- --	3485424 --	-- --	3485424	-- 278834	3764258
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4568075 243069	228408 75817	4096598 --	261250 386346	5215670
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				877629				
		Материалы	Тенге				556445				
		Всего заработная плата	Тенге					238321			
		Накладные расходы	Тенге				205660				
		Сметная прибыль	Тенге				86663				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1169952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					238321			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3690446				
		Материалы	Тенге				54729				
		Всего заработная плата	Тенге					80565			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3485424				
		Накладные расходы	Тенге				55590				
		Сметная прибыль	Тенге				299683				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4045718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					80565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5215670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								266
		Сметная заработная плата	Тенге					318886			
		РАЗДЕЛ 3.Землянные работы.Смета 02-01-01									
3	E11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	36,2521	196,76	186,20	7133	6750	--	1505	9329

		НР - 72%; СП - 8%			10,56	47,09	383	1707		691	
4	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	7,5803	37,87	37,87	287	287	–	81	398
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,90	–	113		29	
5	Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	36,2521	27,36	27,36	992	992	–	281	1375
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,76	–	390		102	
6	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	76,693	196,76	186,20	15090	14280	–	3183	19736
		НР - 72%; СП - 8%			10,56	47,09	810	3611		1462	
7	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Добавка вручную, зачистка дна и стенокс выкидкойгрунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	9,4187	3237,89	–	30497	–	–	21958	56651
		НР - 72%; СП - 8%			3237,89	–	30497	–		4196	
8	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	5,35036	2698,24	–	14437	–	–	10394	26817
		НР - 72%; СП - 8%			2698,24	–	14437	–		1986	
9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	9,4293	795,62	–	7502	–	–	5402	13936
		НР - 72%; СП - 8%			795,62	–	7502	–		1032	
10	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	42,568	15,54	15,54	661	661	–	187	917
		НР - 72%; СП - 8%			–	6,11	–	260		68	
11	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	52,826	21,16	21,16	1118	1118	–	317	1549
		НР - 72%; СП - 8%			–	8,32	–	440		115	
12	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,465	1249,93	–	3081	–	–	2218	5723
		НР - 72%; СП - 8%			1249,93	–	3081	–		424	
13	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	64,596	1516,00	–	97928	–	97928	–	105762
		СП - 8%			–	–	–	–		7834	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				178725	24088	97928	45526	242193
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56709	6521	–	17939	
							178725				

	Всего заработная плата		Тенге					63231			
	Местные материалы		Тенге				97928				
		Накладные расходы	Тенге				45526				
		Сметная прибыль	Тенге				17940				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				242191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					63231			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				242191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					63231			
	РАЗДЕЛ 4.Трубопроводы										
14	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	5,6289	2880,76 1053,66	159,50 47,11	16215 5931	898 265	9386	6134 1788	24138
15	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,028	722210,25 495936,00	217542,39 94318,28	20222 13886	6091 2641	245	16362 2927	39510
16	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0475	742020,27 497412,00	233764,53 101059,72	35246 23627	11104 4800	515	28143 5071	68460
17	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,014	790725,26 519552,00	258217,64 110215,30	11070 7274	3615 1543	181	8729 1584	21383
18	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,014	1092293,58 652392,00	396077,54 155727,16	15292 9133	5545 2180	614	11201 2119	28612
19	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02	1456143,61 676008,00	720272,17 259642,84	29123 13520	14405 5193	1198	18526 3812	51461
20	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	28,112	1237,00 --	-- --	34775 --	-- --	34775	-- 2782	37557

21	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	49,4	2244,00	--	110854	--	110854	--	119722
		СП - 8%			--	--	--	--		8868	
22	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	2761,00	--	38809	--	38809	--	41913
		СП - 8%			--	--	--	--		3105	
23	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	4630,00	--	65079	--	65079	--	70286
		СП - 8%			--	--	--	--		5206	
24	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,8	9093,00	--	189134	--	189134	--	204265
		СП - 8%			--	--	--	--		15131	
25	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0798909	1038295,66	516757,12	82950	41284	1495	51717	145441
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	40171	12068		10773	
26	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)1	шт.	15	568,00	--	8520	--	8520	--	9202
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
27	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)	шт.	8	1137,00	--	9096	--	9096	--	9824
		СП - 8%			--	--	--	--		728	
29	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)	шт.	6	4314,00	--	25884	--	25884	--	27955
		СП - 8%			--	--	--	--		2071	
30	С123-020101-0259 2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)	шт.	7	10637,00	--	74459	--	74459	--	80416
		СП - 8%			--	--	--	--		5957	
31	С123-020101-1024 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой стали и низкоуглеродистой стали, наружным диаметром и тощина стенок 89ммх4мм-57ммх4мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ 17378-2001)	шт	2	744,00	--	1488	--	1488	--	1607

		СП - 8%			–	–	–	–		119	
32	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	314211,34	84862,62	3142	849	–	2508	6102
		НР - 99%; СП - 8%			229299,00	24016,60	2293	240		452	
33	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,018	356059,38	107445,94	6409	1934	2	4977	12297
		НР - 99%; СП - 8%			248514,00	30785,02	4473	554		911	
34	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,04	463157,78	152085,34	18526	6083	4	14059	35193
		НР - 99%; СП - 8%			310973,00	44061,28	12439	1762		2607	
35	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,086	558408,29	197559,11	48023	16990	67	35549	90258
		НР - 99%; СП - 8%			360074,00	57465,16	30966	4942		6686	
36	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	796,00	–	8040	–	8040	–	8683
		СП - 8%			–	–	–	–		643	
38	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18,18	2409,00	–	43796	–	43796	–	47299
		СП - 8%			–	–	–	–		3504	
39	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	40,4	5079,00	–	205192	–	205192	–	221607
		СП - 8%			–	–	–	–		16415	
40	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	86,86	10032,00	–	871380	–	871380	–	941090
		СП - 8%			–	–	–	–		69710	
				Отводы							
51	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:отводы, колени,патрубки,переходы.Установка	шт	7	1441,32	929,20	10089	6504	–	5317	16639
		НР - 99%; СП - 8%			512,12	255,18	3585	1786		1233	
52	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hast	Отвод 11гр.РЕ100 SDR11 Д-63х5,8 с ЗН	шт	1	4189,29	–	4189	–	–	–	4189
					–	–	–	–		–	

	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hlast	Отвод 60гр.PE100 SDR11 Д-63х5,8 с ЗН	шт	2	4189,29	–	8379	–	–	–	8379
					–	–	–	–		–	
54	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hlast	Отвод 90гр.PE100 SDR11 Д-90х8,2 с ЗН	шт	4	8925,00	–	35700	–	–	–	35700
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2031080	115303	1700213	203222	2409188
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				167299	37976	–	174884	
	Материалы		Тенге				296309				
	Всего заработная плата		Тенге				13707				
		Накладные расходы	Тенге					205275			
		Сметная прибыль	Тенге				203222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				539493				
		Сметная заработная плата	Тенге								146
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					205275			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1686504				
		Сметная прибыль	Тенге				1686504				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				134920				
	Стоимость прочих работ		Тенге				1821424				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48268				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				48268				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				48268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2409185				
		Сметная заработная плата	Тенге								146
								205275			
		РАЗДЕЛ 5.Футляры полиэтиленовые									
68	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,022	592569,21	219130,03	13037	4821	17	9539	24382
					372664,00	65310,06	8199	1437		1806	
69	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0225	1421,93	8,08	32	–	5	27	64
					1207,36	2,56	27	–		5	
70	С123-010502-0821 2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	22,22	12347,00	–	274350	–	274350	–	296298
					–	–	–	–		21948	
74	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0125	461497,78	150425,34	5769	1880	2	4394	10975

		НР - 99%; СП - 8%			310973,00	44061,28	3887	551		813	
	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	12,5	1294,69	7,53	16184	94	1890	14087	32692
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1136,02	2,29	14200	29		2422	
76	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	7,728	5140,00	--	39722	--	39722	--	42900
					--	--	--	--		3178	
114	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная.Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	шт	22	6231,44	2153,59	137092	47379	11168	94967	250624
					3570,22	790,08	78545	17382		18565	
115	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя массасборной единицы до 0,1т** *СП - 8%*	т	0,484	553070,00	--	267686	--	267686	--	289101
					--	--	--	--		21415	
116	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-3(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0374	229584,00	--	8586	--	8586	--	9273
					--	--	--	--		687	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				762457	54174	603426	123014	956309
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104858	19398	--	70839	
	Материалы		Тенге				180699				
	Всего заработная плата		Тенге				13080				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					124256			
		Накладные расходы	Тенге				8586				
		Сметная прибыль	Тенге				123014				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				328009				
		Сметная заработная плата	Тенге								93
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					124256			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				267686				
		Сметная прибыль	Тенге				267686				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21415				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				289101				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				314072				
		Сметная прибыль	Тенге				314072				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				25126				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				339198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				956308				
		Сметная заработная плата	Тенге					124256			93

РАЗДЕЛ 6.Футляры на пересечении с водопроводом

117	Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,005	825931,59	305964,59	4130	1530	--	3027	7729
		НР - 99%; СП - 8%			519967,00	91573,84	2600	458		573	
118	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 200мм. Протаскивание в футляр**	м	5	1484,15	8,63	7421	43	1334	5997	14491
		НР - 99%; СП - 8%			1208,71	2,83	6044	14		1073	
119	С123-010501-1523 2301-0501-1523 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 355x32,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	5,05	24872,00	--	125604	--	125604	--	135652
		СП - 8%			--	--	--	--		10048	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				137154	1573	126938	9024	157872
							8643	472	--	11694	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11550				
	Материалы		Тенге				1334				
	Всего заработная плата		Тенге					9115			
		Накладные расходы	Тенге				9024				
		Сметная прибыль	Тенге				1646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9115			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				125604				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125604				
		Сметная прибыль	Тенге				10048				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				135652				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				157872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9115			
		РАЗДЕЛ 7.Неразъемные соединения									
165	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	5	1441,32	929,20	7207	4646	--	3798	11885
		НР - 99%; СП - 8%			512,12	255,18	2561	1276		880	
167	Прайс СТПРАЙС	**Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 160-159**	шт	1	80684,73	--	80685	--	80685	--	87140
		СП - 8%			--	--	--	--		6455	
168	Прайс СТПРАЙС	**Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 110-108**	шт	2	39939,38	--	79879	--	79879	--	86269
		СП - 8%			--	--	--	--		6390	
170	Прайс СТПРАЙС	**Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 63-57**	шт	2	12875,68	--	25751	--	25751	--	27811
		СП - 8%			--	--	--	--		2060	

174	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волокнисто оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты	км ленты	0,23	28488,38	19517,18	6552	4489	--	1877	9104
		НР - 61%; СП - 8%			8971,20	4410,67	2063	1014		674	
175	С121-130809-9901 2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	230	51,00	--	11730	--	11730	--	12668
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
		Изоляция газопровода, футляров и фасонных частей									
182	Е11-220601-0901 1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных лент	км трубопровода	0,2225	589453,35	136,71	131153	30	93977	36784	181372
		НР - 99%; СП - 8%			166950,00	40,38	37146	9		13435	
183	Е11-220601-0902 1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных лент	км трубопровода	0,1256	751535,38	182,28	94393	23	71238	22908	126685
		НР - 99%; СП - 8%			184175,00	53,84	23132	7		9384	
184	Е11-220601-0903 1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных лент	км трубопровода	0,0155	989149,69	227,85	15332	4	12350	2949	19743
		НР - 99%; СП - 8%			192125,00	67,30	2978	1		1462	
185	Е11-220601-0905 1122-0601-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных лент	км трубопровода	0,01763	1432847,17	204220,49	25261	3600	20499	2102	29552
		НР - 99%; СП - 8%			65931,20	54486,82	1162	961		2189	
186	Е11-220601-0906 1122-0601-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных лент	км трубопровода	0,0163	2228416,81	527642,26	36323	8601	26483	4032	43584
		НР - 99%; СП - 8%			76041,60	173828,64	1239	2833		3228	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				514266	21393	422592	74450	635813
							70283	6101	--	47095	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6552				
	Всего заработная плата		Тенге					3078			
		Накладные расходы	Тенге				1877				
		Сметная прибыль	Тенге				674				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					3078			

Стоимость общестроительных работ		Тенге				321399				
Материалы		Тенге				224546				
Всего заработная плата		Тенге					73306			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11730				
	Накладные расходы	Тенге				72573				
	Сметная прибыль	Тенге				31518				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				425489				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
	Сметная заработная плата	Тенге					73306			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				186315				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				186315				
	Сметная прибыль	Тенге				14905				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				201220				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				635814				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
	Сметная заработная плата	Тенге					76384			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18868140
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	Зарплата рабочих строителей	Тенге				1567616				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1189028			
	в том числе зарплата машинистов	Тенге					408671			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12785501		
	Прочие затраты	Тенге				48268				
	Накладные расходы	Тенге							1883669	
	Сметная прибыль	Тенге							1394063	
Итого по акту										18868382
Временные здания и сооружения			1,30%		245285,82					19113425,82
Зимнии удорожания			3,30%		630743,05					19744168,87
Непредвиденные работы и затраты			2%		394883,77					20139052,24
Итого по акту										21139052,24
Со скидкой		0,9								18125147,02
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год			12%		2175017,64					20300164,66

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства
акимата Житикаринского района"
БИН050140004222
_____
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "Аймерке"
Эксперт _____ Кулжанов Д.М.
KZ89VJE00058444 от 19.10.2020,
Приказ № 186 от 22.07.2021г

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н.

Приказ № 19 от 23.07.2021 год

Заказчик : ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акиамата Житиркаринского района"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей 5а микрорайона, в границах улиц Пушкина и Жибек -Жолы г.Житикара Костанайской области
Наименование объекта - Надземный газопровод. Низкое давление
Договор №1-036 от 2021-07

Акт №5
выполненых работ за ноябрь 2021 год

на Надземный газопровод Смета 02-02-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ 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
1	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 50мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,241		722210,25 495936,00	217542,39 94318,28	896263 615457	269970 117049	10836	725181 129715	1751159
2	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 75мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,49		742020,27 497412,00	233764,53 101059,72	363590 243732	114545 49519	5313	290319 52313	706221
3	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 75мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,523		742020,27 497412,00	233764,53 101059,72	388077 260146	122259 52854	5672	309871 55836	753783
4	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 100мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,2075		790725,26 519552,00	258217,64 110215,30	164075 107807	53580 22870	2688	129370 23476	316921
5	Е11-220301-0204 1122-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 125мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,025		927063,71 606636,00	294400,21 125786,94	23177 15166	7360 3145	651	18127 3304	44608

6	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 150мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,048	1092293,58 652392,00	396077,54 155727,16	52430 31315	19012 7475	2103	38402 7267	98098
7	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 200мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,27363	1456143,61 676008,00	720272,17 259642,84	398445 184976	197088 71046	16381	253462 52153	704059
9	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 57мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	1290,64	1237,00 –	– –	1596522 –	– –	1596522	– 127722	1724243
10	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 76мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	509,6	1677,00 –	– –	854599 –	– –	854599	– 68368	922967
11	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 89мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	543,92	2244,00 –	– –	1220556 –	– –	1220556	– 97645	1318201
12	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 108мм толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	215,8	2761,00 –	– –	595824 –	– –	595824	– 47666	643490
13	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 133мм, толщина стенки 4,5мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	25,1	3816,00 –	– –	95782 –	– –	95782	– 7663	103444
14	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 159мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	49,196	4630,00 –	– –	227777 –	– –	227777	– 18222	246000
15	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 219мм, толщина стенки 6,0мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м\п	283,63	9093,00 –	– –	2579048 –	– –	2579048	– 206324	2785371
119	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	330,9	102,14 45,08	2,44 0,27	33798 14916	806 89	18076	18353 3532	47684

120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	600	157,51 52,70	3,44 0,54	94507 31618	2065 323	60824	22039 9324	125869
				Отводы							
20	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонные части	0,48	1378486,66 502821,60	516757,12 151060,62	661674 241354	248043 72509	172277	310725 77792	1050190
32	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,758	1378486,66 502821,60	516757,12 151060,62	1044893 381139	391702 114504	272052	490686 122846	1658426
33	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50мм.Приварка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	4	570,60 514,56	34,92 --	2282 2058	140 --	84	2038 346	4666
35	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150мм.Приварка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	2	1666,49 1447,20	126,37 13,46	3333 2894	253 27	186	2892 498	6723
36	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200мм.Приварка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	8	2631,72 2299,44	209,79 13,46	21054 18396	1678 108	980	18318 3150	42522
37	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированнойстали PN 10 Д-80 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт	4	1434,00 --	-- --	5736 --	-- --	5736	-- 459	6195
39	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированнойстали PN 10 Д-150 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт	2	4464,00 --	-- --	8928 --	-- --	8928	-- 714	9642
40	С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированнойстали PN 10 Д-200 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт	8	6225,00 --	-- --	49800 --	-- --	49800	-- 3984	53784
				РАЗДЕЛ 1.Подвижная опора стойка (883 шт).							
107	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	83	1002,11 184,83	817,28 342,50	83175 15341	67834 28428	--	31513 9175	123863

108	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,1159014	5836,95 878,05	1753,70 747,80	6513 980	1957 834	3576	1687 656	8857
109	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	27,455607	25549,24 5517,40	1163,37 269,42	701470 151484	31941 7397	518045	144582 67684	913736
110	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	16,302	725,55 348,52	29,51 14,30	11828 5682	481 233	5665	5560 1391	18779
111	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	5,7368859	27190,48 7144,20	12788,03 3540,52	155989 40985	73363 20312	41641	42295 15863	214146
112	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	**Стойки фахверка** *СП - 8%*	т	5,7368859	462246,00 –	– –	2651853 –	– –	2651853	– 212148	2864001
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3610828	175577	11023475	2847420	19267648
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				214471	57204	–	1427236	
	Материалы		Тенге				802986				
	Всего заработная плата		Тенге				527287				
		Накладные расходы	Тенге					210378			
		Сметная прибыль	Тенге				183342				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				78906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1065235				
		Сметная заработная плата	Тенге								181
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					210378			
	Материалы		Тенге				2807841				
	Всего заработная плата		Тенге				41640				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					61297			
		Накладные расходы	Тенге				2651853				
		Сметная прибыль	Тенге				42295				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				228011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3078147				
		Сметная заработная плата	Тенге								46
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					61297			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4143382				
		Сметная заработная плата	Тенге								228
								271675			

РАЗДЕЛ 2.Подвижная опора стойка (87 шт).

113	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	87	1002,11 184,83	817,28 342,50	87183 16080	71103 29798	–	33032 9617	129833
114	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,707	5836,95 878,05	1753,70 747,80	9964 1499	2994 1276	5471	2581 1004	13548
115	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	21,051	25549,24 5517,40	1163,37 269,42	537837 116147	24490 5672	397200	110855 51895	700587
116	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	16,443	725,55 348,52	29,51 14,30	11930 5731	485 235	5714	5608 1403	18941
117	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	5,394824	27190,48 7144,20	12788,03 3540,52	146688 38542	68989 19100	39157	39773 14917	201378
118	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка *СП - 8%*	т	5,394824	462246,00 –	– –	2493736 –	– –	2493736	– 199499	2693235
				Контрольные трубки - смета 02-01-01							
114	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт	9	6231,44 3570,22	2153,59 790,08	56083 32132	19382 7111	4569	38850 7595	102528
115	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя массасборной единицы до 0,1т *СП - 8%*	т	0,198	553070,00 –	– –	109508 –	– –	109508	– 8761	118268
116	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-3(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0153	229584,00 –	– –	3513 –	– –	3513	– 281	3794
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3456442	187444	3058868	230699	3982112
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				210130	63192	–	294972	
	Материалы		Тенге				706510				
	Всего заработная плата		Тенге				412954				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					215680			
							3513				

Накладные расходы	Тенге				190926					
Сметная прибыль	Тенге				71795					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				969231					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
Сметная заработная плата	Тенге									180
Стоимость металломонтажных работ	Тенге					215680				
Материалы	Тенге				2749932					
Всего заработная плата	Тенге				39157					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					57642				
Накладные расходы	Тенге				2603244					
Сметная прибыль	Тенге				39773					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				223176					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3012881					
Сметная заработная плата	Тенге									44
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					57642				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3982112					
Сметная заработная плата	Тенге									224
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					273322				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										23249760
- Зарплата рабочих строителей	Тенге									
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2575575					
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1791521				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					631914				
- Накладные расходы	Тенге						14082343			
- Сметная прибыль	Тенге							3078119		
Итого по акту								1722208		
Временные здания и смооружения		1,30%		302246,88						23249760
Зимнии удорожания		3,30%		777216,23						23552006,88
Непредвиденные работы и затраты		2%		486584,62						24329223,11
Итого по акту										24158075,57
Со скидкой	0,9									24815807,57
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		12%		2680107,22						22334226,81
										25014334,03

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Г.Н
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "Аймерке"
Эксперт _____ Кужанов Д.М.
KZ89VJE00058444 от 19.10.2020,
Приказ № 186 от 22.07.2021г

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района"
БИН050140004222
_____
Место печати(при наличии)

Разработчики пректа строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н.

Приказ № 19 от 23.07.2021год

Заказчик : ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акиамата Житиркаринского района"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей 5а микрорайона, в границах улиц Пушкина и Жибек -Жолы г.Житикара Костанайской области
Наименование объекта - Надземный газопровод. Низкое давление
Договор №1-036 от 2021-07

Акт №6

выполненых работ за декабрь 2021 год

на Низкое давление.Подземный газопровод ,Смета 02-01-01 и Низкое давление. Надземный газопровод Смета 02-02-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Землянные работы.Смета 02-01-01										
3	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	45		196,76 10,56	186,20 47,09	8854 475	8379 2119	--	1868 858	11580
4	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,5		37,87 --	37,87 14,90	208 --	208 82	--	59 21	289
5	Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	45		27,36 --	27,36 10,76	1231 --	1231 484	--	349 126	1706
6	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	50,2		196,76 10,56	186,20 47,09	9877 530	9347 2364	--	2084 957	12918
7	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Добавка вручную, зачистка дна и стенокс выкидкойгрунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,8		3237,89 3237,89	-- --	18780 18780	-- --	--	13521 2584	34885
8	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,4		2698,24 2698,24	-- --	17269 17269	-- --	--	12433 2376	32078

9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,2	795,62 795,62	-- --	6524 6524	-- --	--	4697 898	12119
10	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	45,78	15,54 --	15,54 6,11	711 --	711 280	--	201 73	986
11	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	45,6	21,16 --	21,16 8,32	965 --	965 379	--	273 99	1337
12	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,8	1249,93 1249,93	-- --	2250 2250	-- --	--	1620 310	4179
13	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	м3	48,95	1516,00 --	-- --	74208 --	-- --	74208	-- 5937	80145
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				140878	20842	74208	37105	192222
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45828	5708	--	14239	
	Всего заработная плата		Тенге				140878				
	Местные материалы		Тенге					51536			
		Накладные расходы	Тенге				74208				
		Сметная прибыль	Тенге				37106				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				192223				
		Сметная заработная плата	Тенге								47
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					51536			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				192223				
		Сметная заработная плата	Тенге					51536			47
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы									
14	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	4,894	2880,76 1053,66	159,50 47,11	14098 5157	781 231	8160	5333 1555	20986
15	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0586	722210,25 495936,00	217542,39 94318,28	42322 29062	12748 5527	512	34243 6125	82690
16	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0424	742020,27	233764,53	31462	9912	460	25121	61110

		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			497412,00	101059,72	21090	4285		4527	
18	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,05037	1092293,58	396077,54	55019	19950	2208	40298	102942
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			652392,00	155727,16	32861	7844		7625	
20	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	72,1188	1237,00	--	89211	--	89211	--	96348
		СП - 8%			--	--	--	--		7137	
21	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	38,7716	2244,00	--	87003	--	87003	--	93964
		СП - 8%			--	--	--	--		6960	
23	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	35,8428	4630,00	--	165952	--	165952	--	179228
		СП - 8%			--	--	--	--		13276	
25	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,1536364	1038295,66	516757,12	159520	79393	2875	99456	279694
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	77252	23208		20718	
26	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)1**	шт.	22	568,00	--	12496	--	12496	--	13496
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
27	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)**	шт.	13	1137,00	--	14781	--	14781	--	15963
		СП - 8%			--	--	--	--		1182	
29	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)**	шт.	5	4314,00	--	21570	--	21570	--	23296
		СП - 8%			--	--	--	--		1726	
30	С123-020101-0259 2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6мм ГОСТ17380-2001(ГОСТ17375-2001)(Корректировка актч №4)**	шт.	1	-10637,00	--	-10637	--	-10637	--	-11488
		СП - 8%			--	--	--	--		-851	

32	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1055	314211,34 229299,00	84862,62 24016,60	33149 24191	8953 2534	5	26458 4769	64375
33	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0935	356059,38 248514,00	107445,94 30785,02	33292 23236	10046 2878	10	25853 4732	63876
34	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0155	463157,78 310973,00	152085,34 44061,28	7179 4820	2357 683	2	5448 1010	13637
35	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0796	558408,29 360074,00	197559,11 57465,16	44449 28662	15726 4574	61	32904 6188	83541
36	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	90,188	796,00 --	-- --	71790 --	-- --	71790	-- 5743	77533
37	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90, СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	76,57	1622,00 --	-- --	124197 --	-- --	124197	-- 9936	134132
38	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	0,2205	2409,00 --	-- --	531 --	-- --	531	-- 42	574
39	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	16,2534	5079,00 --	-- --	82551 --	-- --	82551	-- 6604	89155
40	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	80,4716	10032,00 --	-- --	807291 --	-- --	807291	-- 64583	871874
				Отводы							
51	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:отводы, колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт	11	1441,32 512,12	929,20 255,18	15855 5633	10221 2807	--	8356 1937	26147

53	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hlast	Отвод 60гр.PE100 SDR11 Д-63х5,8 с ЗН	шт	1	4189,29	--	4189	--	--	--	4189
54	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hlast	Отвод 90гр.PE100 SDR11 Д-63х5,8 с ЗН	шт	2	4189,29	--	8379	--	--	--	8379
58	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hlast	Отвод 90гр.PE100 SDR11 Д-90х8,2 с ЗН	шт	3	8925,00	--	26775	--	--	--	26775
59	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hlast	Отвод 11гр.PE100 SDR11 Д-110х10 с ЗН	шт	1	10928,57	--	10929	--	--	--	10929
60	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hlast	Отвод 90гр.PE100 SDR11 Д-110х10 с ЗН	шт	2	10928,57	--	21857	--	--	--	21857
61	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hlast	Отвод 60гр.PE100 SDR11 Д-160х14,6 с ЗН	шт	1	34607,14	--	34607	--	--	--	34607
63	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТОО Art Hlast	Отвод 45гр.PE100 SDR11 Д-225х20,5 с ЗН	шт	1	57375,00	--	57375	--	--	--	57375
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2067191	170087	1481029	303470	2547184
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				251964	54571	--	176524	
		Материалы	Тенге				436344				
		Всего заработная плата	Тенге				14294				
		Накладные расходы	Тенге					306535			
		Сметная прибыль	Тенге				303470				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				59185				
*		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				798999				
		Сметная заработная плата	Тенге								216
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					306535			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1466736				
		Сметная прибыль	Тенге				1466736				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				117339				
		Стоимость прочих работ	Тенге				1584075				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				164111				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				164111				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				164111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2547184				216

		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 3.Футляры полиэтиленовые						306535				
68	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,011	592569,21 372664,00	219130,03 65310,06	6518 4099	2410 718	9	4770 903	12191
69	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные, диаметр 150 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	12,775	1421,93 1207,36	8,08 2,56	18165 15424	103 33	2638	15302 2677	36145
70	С123-010502-0821 2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	11,4205	12347,00 --	-- --	141009 --	-- --	141009	-- 11281	152290
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				165692	2514	143656	20072	200626
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19523	751	--	14861	
		Материалы	Тенге				24683				
		Всего заработная плата	Тенге				2646				
		Накладные расходы	Тенге					20274			
		Сметная прибыль	Тенге				20072				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				48336				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					20274			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				141009				
		Сметная прибыль	Тенге				141009				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				11281				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				152290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				200625				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
		РАЗДЕЛ 4.Испытание газопровода полиэтиленового						20274			
41	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-350мм.Испытание гидравлическое\Д-63** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км	0,02525	-111139,40 -8795,25	-101455,02 -17752,86	-2806 -222	-2562 -448	-22	-610 -273	-3690
42	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-350мм.Испытание гидравлическое\Д-90** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км	0,3555	-158682,37 -12557,66	-144855,22 -25347,14	-56412 -4464	-51496 -9011	-452	-12262 -5494	-74168

43	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-350мм.Испытание гидравлическое\Д-100**	км	0,0425	-193876,51	-176982,64	-8240	-7522	-66	-1791	-10833
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-15342,83	-30968,88	-652	-1316		-802	
44	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-350мм.Испытание гидравлическое\Д-160**	км	0,2085	-282170,59	-257583,01	-58833	-53706	-471	-12789	-77351
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-22330,16	-45072,54	-4656	-9398		-5730	
45	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-350мм.Испытание гидравлическое\Д-225**	км	0,174	-396397,19	-361856,22	-68973	-62963	-552	-14993	-90683
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-31369,73	-63318,54	-5458	-11017		-6717	
46	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-350мм.Испытание воздухом от предвижных компрессорных установок на давление до 5 МПа\Д-63**	км	0,02525	200316,20	161504,69	5058	4078	13	1743	7345
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			38297,52	37557,89	967	948		544	
47	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-350мм.Испытание воздухом от предвижных компрессорных установок на давление до 5 МПа\Д-90**	км	0,3555	286007,02	230592,81	101675	81976	260	35037	147650
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			54680,35	53624,33	19439	19063		10937	
48	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-250мм.Испытание воздухом от предвижных компрессорных установок на давление до 5 МПа\Д-100**	км	0,0425	349440,48	281735,96	14851	11974	38	5118	21566
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66807,90	65517,66	2839	2785		1598	
49	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-350мм.Испытание воздухом от предвижных компрессорных установок на давление до 5 МПа\Д-160**	км	0,2085	508580,57	410042,46	106039	85494	272	36541	153986
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			97233,15	95355,32	20273	19882		11406	
50	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод Д-350мм.Испытание воздухом от предвижных компрессорных установок на давление до 5 МПа\Д-225**	км	0,174	714461,11	576033,39	124316	100230	319	42839	180528
		НР - 91%; СП - 8%			136594,49	133956,49	23767	23308		13372	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Футляры стальные									
77	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,015	1512251,15	702252,36	22684	10534	991	14460	40115
		НР - 99%; СП - 8%			743904,00	229835,00	11159	3448		2972	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Протаскивание в футляр**	м трубопровода	15	1421,93	8,08	21329	121	3098	17967	42440
		НР - 99%; СП - 8%			1207,36	2,56	18110	38		3144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	15,06	19184,00	--	288911	--	288911	--	312024
		СП - 8%			--	--	--	--		23113	
80	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0145	1271086,51	554576,62	18431	8041	952	11973	32837
		НР - 99%; СП - 8%			650916,00	183181,60	9438	2656		2432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,97	13064,00	--	51864	--	51864	--	56013
		СП - 8%			--	--	--	--		4149	
86	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра Д-800мм.Заделка битумоми прядью \ диаметром 350мм**	футляр	5	6124,46	1428,81	30622	7144	2218	21194	55961
		НР - 99%; СП - 8%			4252,04	29,48	21260	147		4145	
90	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра Д-800мм.Заделка битумоми прядью \ диаметром 300мм**	футляр	3	5243,54	1223,30	15731	3670	1140	10887	28747
		НР - 99%; СП - 8%			3640,44	25,24	10921	76		2129	
93	С121-130816-3538 2113-0816-3538 РСНБ РК 2015	**Уплотнительный состав**	КГ	1,0569	497,00	--	525	--	525	--	567
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
94	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Мастика герметизирующая бутилкаучукраяГОСТ25621-83**	кг	295,7	387,00	--	114436	--	114436	--	123591
		СП - 8%			--	--	--	--		9155	

95	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:отводы,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт	136	1441,32 512,12	929,20 255,18	196020 69648	126371 34704	--	103309 23946	323275
96	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE100 ГАЗ SDR11 Д-90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1,6	1622,00 --	-- --	2595 --	-- --	2595	-- 208	2803
97	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE100 ГАЗ SDR11 Д-110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1,3	2409,00 --	-- --	3132 --	-- --	3132	-- 251	3382
98	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE100 ГАЗ SDR11 Д-160х14,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	5,9	5079,00 --	-- --	29966 --	-- --	29966	-- 2397	32363
99	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE100 ГАЗ SDR11 Д-225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	4,8	10032,00 --	-- --	48154 --	-- --	48154	-- 3852	52006
				Патрубок накладка							
100	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:отводв,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт	18	1441,32 512,12	929,20 255,18	25944 9218	16726 4593	--	13673 3169	42786
101	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТО Art Plast	Патрубок - накладка ПЭ SDR11 355\63 с ЗН *СП - 8%*	шт	5	47357,14 --	-- --	236786 --	-- --	236786	-- 18943	255729
102	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТО Art Plast	Патрубок - накладка ПЭ SDR11 250\63 с ЗН *СП - 8%*	шт	8	20451,00 --	-- --	163608 --	-- --	163608	-- 13089	176697
103	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТО Art Plast	Патрубок - накладка ПЭ SDR11 180\63 с ЗН *СП - 8%*	шт	1	15729,86 --	-- --	15730 --	-- --	15730	-- 1258	16988
104	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТО Art Plast	Патрубок - накладка ПЭ SDR11 160\63 с ЗН *СП - 8%*	шт	4	14301,86 --	-- --	57207 --	-- --	57207	-- 4577	61784
				Контрольный трубки							

107	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,027	315683,34 229299,00	84862,62 24016,60	8523 6191	2291 648	41	6771 1224	16518
108	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	27,27	796,00 --	-- --	21707 --	-- --	21707	-- 1737	23443
109	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые:отводы,колени,патрубки,переходы.Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт	18	1441,32 512,12	929,20 255,18	25944 9218	16726 4593	--	13673 3169	42786
110	Прайс СТПРАЙС Казахстан ТО Art Plast	**Неразъемное соединение"полиэтиоен-сталь" ПЭ100 SDR11 63x5,8** *СП - 8%*	шт	18	12878,68 --	-- --	231816 --	-- --	231816	-- 18545	250362
111	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0249	722210,25 495936,00	217542,39 94318,28	17983 12349	5417 2349	217	14550 2603	35136
112	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	24,9996	1237,00 --	-- --	30925 --	-- --	30925	-- 2474	33398
113	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т фасонных частей	0,0217	1378486,66 502821,60	516757,12 151060,62	29913 10911	11214 3278	7788	14047 3517	47477
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1867161	313757	1313146	321337	2363578
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				240257	91327	--	175081	
	Материалы		Тенге				684761				
	Всего заработная плата		Тенге				15785				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					331584			
		Накладные расходы	Тенге				114961				
		Сметная прибыль	Тенге				321338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1086587				
		Сметная заработная плата	Тенге								395
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					331584			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1182400				
							1182400				

		Сметная прибыль	Тенге					94592				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1276992				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2363579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									395
		РАЗДЕЛ 5.Футляры на выходе из земли							331584			
135	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,002	814529,42	239345,38	1629	479	87	1215	3071
		НР - 99%; СП - 8%			531360,00	82165,72	1063	164		228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубопровода	2	1294,69	7,53	2589	15	302	2254	5231
		НР - 99%; СП - 8%			1136,02	2,29	2272	5		387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,008	47630,00	--	95641	--	95641	--	103292
		СП - 8%			--	--	--	--		7651	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				99859	494	96030	3469	111594
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3335	169	--	8266	
		Материалы	Тенге				4218				
		Всего заработная плата	Тенге				390				
		Накладные расходы	Тенге					3504			
		Сметная прибыль	Тенге				3469				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8302				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					3504			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				95641				
		Сметная прибыль	Тенге				95641				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7651				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				103292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				111594				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		РАЗДЕЛ 6.Футляры на пересечении с водопроводом						3504			
120	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,005	592569,21	219130,03	2963	1096	4	2168	5541
		НР - 99%; СП - 8%			372664,00	65310,06	1863	327		410	
121	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 150мм. Протаскивание в футляр**	м	5	1421,93	8,08	7110	40	1033	5989	14147
		НР - 99%; СП - 8%			1207,36	2,56	6037	13		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

122	С123-010501-1520 2301-0501-1520 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 255x22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	5,05	12429,00	--	62766	--	62766	--	67788
					--	--	--	--		5021	
123	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,019	461497,78	150425,34	8768	2858	2	6678	16682
					310973,00	44061,28	5908	837		1236	
124	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	19	1294,69	7,53	24599	143	2872	21412	49692
					1136,02	2,29	21584	43		3681	
125	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	19,19	5140,00	--	98637	--	98637	--	106528
					--	--	--	--		7891	
126	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0265	355063,38	106449,94	9409	2821	2	7327	18076
					248514,00	30785,02	6586	816		1339	
127	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	26,5	815,65	4,75	21615	126	2523	18814	43663
					715,70	1,44	18966	38		3234	
128	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	26,765	2424,00	--	64878	--	64878	--	70069
					--	--	--	--		5190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				300745	7084	232717	62388	392186
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				60945	2074	--	29050	
		Материалы	Тенге				74464				
		Всего заработная плата	Тенге				6435				
		Накладные расходы	Тенге					63019			
		Сметная прибыль	Тенге				62388				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				147801				
		Сметная заработная плата	Тенге								56
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					63019			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				226281				
		Сметная прибыль	Тенге				226281				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				18103				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				244384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				392184				
		Сметная заработная плата	Тенге								56
								63019			

РАЗДЕЛ 7.Муфты и тройники

147	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	22	2124,05	1368,24	46729	30101	--	24648	77087
		НР - 99%; СП - 8%			755,81	375,88	16628	8269		5710	
152	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	**Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 Д-160-160 с ЗН**	шт	1	38978,57	--	38979	--	38979	--	42097
		СП - 8%			--	--	--	--		3118	
153	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	**Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 Д-160-90-160 с ЗН**	шт	1	46355,36	--	46355	--	46355	--	50064
		СП - 8%			--	--	--	--		3708	
154	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	**Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 Д-90-63-90 с ЗН**	шт	4	8925,00	--	35700	--	35700	--	38556
		СП - 8%			--	--	--	--		2856	
155	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	**Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 Д-63-63 с ЗН**	шт	7	5646,43	--	39525	--	39525	--	42687
		СП - 8%			--	--	--	--		3162	
157	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТО Art Plast	**Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 Д-160x14,6 с ЗН**	шт	8	7836,70	--	62694	--	62694	--	67709
		СП - 8%			--	--	--	--		5015	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				269982	30101	223253	24648	318200
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16628	8269	--	23569	
		Всего заработная плата	Тенге				46729				
		Накладные расходы	Тенге					24897			
		Сметная прибыль	Тенге				24648				
*		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				77087				
		Сметная заработная плата	Тенге								21
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					24897			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				223253				
		Сметная прибыль	Тенге				223253				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				17860				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				241113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				318200				
		Сметная заработная плата	Тенге								21
								24897			

РАЗДЕЛ 8.Неразъемные соединения

167	Прайс СТПРАЙС	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 160-159 *СП - 8%*	шт	3	80684,73 --	-- --	242054 --	-- --	242054	-- 19364	261419
169	Прайс СТПРАЙС	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 90-89 *СП - 8%*	шт	2	30641,00 --	-- --	61282 --	-- --	61282	-- 4903	66185
170	Прайс СТПРАЙС	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"ПЭ100 SDR 11 63-57 *СП - 8%*	шт	4	12875,68 --	-- --	51503 --	-- --	51503	-- 4120	55623
		Изоляция газопровода, футляров и фасонных частей									
183	Е11-220601-0902 1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75мм.Нанесение весьма усиленной антикорозийной изоляции из полимерных лент *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0424	751535,38 184175,00	182,28 53,84	31865 7809	8 2	24048	7733 3168	42766
185	Е11-220601-0905 1122-0601-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150мм.Нанесение весьма усиленной антикорозийной изоляции из полимерных лент *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,06037	1432847,17 65931,20	204220,49 54486,82	86501 3980	12329 3289	70192	7197 7496	101194
186	Е11-220601-0906 1122-0601-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200мм.Нанесение весьма усиленной антикорозийной изоляции из полимерных лент *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0577	2228416,81 76041,60	527642,26 173828,64	128580 4388	30445 10030	93747	14273 11428	154281
		ПЕресечение с подземными коммуникациями									
189	Е11-221501-0101 1122-1501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные.Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1м2 *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	36	5950,88 1317,42	1204,00 413,32	214232 47427	43344 14880	123461	61684 22073	297988
		Контроль качества стыков									
190	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	стык	8	20979,90 1292,16	19677,84 4074,64	167839 10337	157423 32597	79	39070 16553	223462
191	Е11-250211-0103 1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	27156,95 1709,42	25432,68 5266,28	27157 1709	25433 5266	15	6348 2680	36185

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	Е11-250211-0104 1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	27954,75	26082,42	27955	26082	16	6605	37325
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,48	5400,82	1857	5401		2765	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1038967	295063	666397	142910	1276428
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				77508	71465	--	94550	
		Материалы	Тенге				684128				
		Всего заработная плата	Тенге				311557				
		Накладные расходы	Тенге					148973			
		Сметная прибыль	Тенге				142910				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				66163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				893201				
		Сметная заработная плата	Тенге								104
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					148973			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				354839				
		Сметная прибыль	Тенге				354839				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28387				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				383226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1276428				
		Сметная заработная плата	Тенге					148973			104
		РАЗДЕЛ 9.Смета 02-02-01									
1	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметром 50мм.Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,3235	722210,25	217542,39	233635	70375	2825	189038	456487
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			495936,00	94318,28	160435	30512		33814	
2	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметром 75мм.Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,167	742020,27	233764,53	123917	39039	1810	98945	240692
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			497412,00	101059,72	83068	16877		17829	
3	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметром 75мм.Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,303	742020,27	233764,53	224832	70831	3285	179524	436704
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			497412,00	101059,72	150716	30621		32348	
7	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметром 200мм.Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00887	1456143,61	720272,17	12916	6389	531	8216	22823
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			676008,00	259642,84	5996	2303		1691	

8	Е11-220301-0207 1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметром 250мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0165	1610029,36	746750,92	26565	12321	995	17550	47644
		НР - 99%; СП - 8%			802944,00	271411,90	13249	4478		3529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 57мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80	м\п	280,118	1237,00	--	346506	--	346506	--	374226
		СП - 8%			--	--	--	--		27720	
10	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 76мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80	м\п	150,028	1677,00	--	251597	--	251597	--	271725
		СП - 8%			--	--	--	--		20128	
11	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 89мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80	м\п	84,554	2244,00	--	189739	--	189739	--	204918
		СП - 8%			--	--	--	--		15179	
16	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 273мм, толщина стенки 6,0мм ГОСТ 10705-80	м\п	16,566	13064,00	--	216418	--	216418	--	233732
		СП - 8%			--	--	--	--		17313	
12	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 108мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80(корректировка акта №5)	м\п	7,47	-2761,00	--	-20625	--	-20625	--	-22275
		СП - 8%			--	--	--	--		-1650	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1605502	198954	993081	493273	2266676
							413464	84791	--	167901	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				621866				
	Материалы		Тенге				9448				
	Всего заработная плата		Тенге					498255			
		Накладные расходы	Тенге				493273				
		Сметная прибыль	Тенге				89211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1204350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
		Сметная заработная плата	Тенге					498255			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				983636				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				983636				
		Сметная прибыль	Тенге				78691				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1062327				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2266676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
		Сметная заработная плата	Тенге					498255			
		РАЗДЕЛ 10.Контроль качества стыков									

17	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	27	20979,90	19677,84	566457	531302	267	131862	754185
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1292,16	4074,64	34888	110015		55866	
18	Е11-250211-0102 1125-0211-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	1	25986,30	24318,84	25986	24319	11	6089	34641
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1655,58	5035,64	1656	5036		2566	
19	Е11-250211-0103 1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	5	27156,95	25432,68	135785	127163	75	31739	180926
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1709,42	5266,28	8547	26331		13402	
20	Е11-250211-0104 1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	3	27954,75	26082,42	83864	78247	45	19815	111974
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,48	5400,82	5572	16202		8294	
22	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	1598,04	82,29	3196	165	337	2747	6419
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1347,13	40,38	2694	81		475	
23	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	3011,32	137,15	9034	411	956	7791	18170
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2555,77	67,30	7667	202		1346	
24	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	5394,18	1766,72	5394	1767	530	3605	9719
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3097,14	543,98	3097	544		720	
25	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	8166,30	2674,67	32665	10699	2275	22752	59850
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4922,69	822,70	19691	3291		4433	
26	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	29882,00	--	59764	--	59764	--	64545
		СП - 8%			--	--	--	--		4781	
27	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	3	44816,00	--	134448	--	134448	--	145204
		СП - 8%			--	--	--	--		10756	

28	С123-040201-1504 2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1	120485,00	--	120485	--	120485	--	130124
		СП - 8%			--	--	--	--		9639	
29	С123-040201-1505 2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	4	188534,00	--	754136	--	754136	--	814467
		СП - 8%			--	--	--	--		60331	
30	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	8	1598,04	82,29	12784	658	1349	10989	25675
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1347,13	40,38	10777	323		1902	
31	С123-040905-2906 2304-0905-2906 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8	8992,00	--	71936	--	71936	--	77691
		СП - 8%			--	--	--	--		5755	
32	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные Д-100-250мм. Установка**	задвижка или клапан	0,1978	1378486,66	516757,12	272665	102215	70992	128045	432766
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			502821,60	151060,62	99458	29880		32057	
34	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	6	838,52	52,38	5031	314	279	4394	10179
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			739,68	--	4438	--		754	
38	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	2075,00	--	12450	--	12450	--	13446
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
				Переходы							
41	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,02467	1378486,66	516757,12	34007	12748	8854	15970	53975
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			502821,60	151060,62	12405	3727		3998	
42	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0981	1378486,66	516757,12	135230	50694	35209	63504	214633
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			502821,60	151060,62	49327	14819		15899	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				2475318	940702	1274398	449302	3158589
							260218	210451	--	233970	

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1322099				
		Материалы	Тенге				121179				
		Всего заработная плата	Тенге					470668			
		Накладные расходы	Тенге				449302				
		Сметная прибыль	Тенге				141712				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1913113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								290
		Сметная заработная плата	Тенге					470668			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1153219				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1153219				
		Сметная прибыль	Тенге				92258				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1245477				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3158589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								290
		Сметная заработная плата	Тенге					470668			

РАЗДЕЛ 11.Шкаф для задвижки Д-200(вертикаально)-3 шт

44	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	яма	12	1002,11 184,83	817,28 342,50	12025 2218	9807 4110	--	4556 1327	17908
45	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,042	3507,89 805,74	1030,95 411,30	147 34	43 17	70	48 16	210
46	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,02	7731,53 5517,40	1163,37 269,42	7886 5628	1187 275	1071	5371 1061	14318
47	С121-020101-0313 2102-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	1,0404	17037,00 --	-- --	17725 --	-- --	17725	-- 1418	19143
48	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,6183333	45672,36 22541,90	9151,78 2142,62	28241 13938	5659 1325	8644	10532 3102	41874
49	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,3995733	499222,00 --	5772,00 5772,00	199476 --	2306 2306	199476	-- 15958	215434
50	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков** *СП - 8%*	т	0,21864	525701,00 --	5772,00 5772,00	114939 --	1262 1262	114939	-- 9195	124134

51	Е11-090306-0103 1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	м2	23,19	768,90	21,08	17831	489	3386	9768	29807
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			601,80	8,65	13956	201		2208	
52	С121-050308-0121 2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2	23,19	1357,00	--	31469	--	31469	--	33986
		СП - 8%			--	--	--	--		2518	
53	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	12	148,03	0,82	1776	10	--	1222	3238
		НР - 69%; СП - 8%			147,20	0,40	1766	5		240	
54	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	кг	1,21389	1052,00	--	1277	--	1277	--	1379
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
55	Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	м2	36	127,00	2,44	4572	88	2806	1164	6196
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			46,61	0,27	1678	10		459	
56	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	72	78,76	1,72	5670	124	3649	1322	7552
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			26,35	0,27	1897	19		559	
57	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	25,5	247,71	31,99	6317	816	3612	2060	9047
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			74,09	11,84	1889	302		670	
58	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	2,55	2572,13	1195,48	6559	3048	726	3170	10508
		НР - 91%; СП - 8%			1092,22	274,04	2785	699		778	
59	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,601	20008,00	--	52041	--	52041	--	56204
		СП - 8%			--	--	--	--		4163	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				507952	24839	440891	39213	590938
							45790	10531	--	43774	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				145689				
	Материалы		Тенге				11935				
	Всего заработная плата		Тенге					21561			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32746				

		Местные материалы										
		Накладные расходы	Тенге					69766				
		Сметная прибыль	Тенге					17692				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					13070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					176452				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						21561			18
		Материалы	Тенге					362263				
		Всего заработная плата	Тенге					12030				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						34759			
		Накладные расходы	Тенге					314415				
		Сметная прибыль	Тенге					21522				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					30703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					414487				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге						34759			24
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					590939				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 12.Шкаф для задвижки Д-200(горизонтально)-1 шт							56320			42
60	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	яма	4	1002,11 184,83	817,28 342,50	4008 739	3269 1370	--	1519 442	5969
61	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,014	3507,89 805,74	1030,95 411,30	49 11	14 6	24	16 5	70
62	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,34	7731,53 5517,40	1163,37 269,42	2629 1876	396 92	357	1790 354	4773
63	С121-020101-0313 2102-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	0,3468	17037,00 --	-- --	5908 --	-- --	5908	-- 473	6381
64	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,2355311	45672,36 22541,90	9151,78 2142,62	10757 5309	2156 505	3292	4012 1182	15950
65	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,1477331	499222,00 --	5772,00 5772,00	73752 --	853 853	73752	-- 5900	79652

66	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков *СП - 8%*	т	0,08868	525701,00 --	5772,00 5772,00	46619 --	512 512	46619	-- 3730	50349
67	Е11-090306-0103 1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,52	768,90 601,80	21,08 8,65	4244 3322	116 48	806	2325 526	7095
68	С121-050308-0121 2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	м2	5,52	1357,00 --	-- --	7491 --	-- --	7491	-- 599	8090
69	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами *НР - 69%; СП - 8%*	болт	4	148,03 147,20	0,82 0,40	592 589	3 2	--	407 80	1079
70	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	кг	0,404	1052,00 --	-- --	425 --	-- --	425	-- 34	459
71	Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12	127,00 46,61	2,44 0,27	1524 559	29 3	936	388 153	2065
72	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	24	78,76 26,35	1,72 0,27	1890 632	41 6	1217	441 186	2517
73	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 площади уплотнения	6	247,71 74,09	31,99 11,84	1486 445	192 71	849	485 158	2129
74	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6	2572,13 1092,22	1195,48 274,04	1543 655	717 164	171	746 183	2472
75	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,612	20008,00 --	-- --	12245 --	-- --	12245	-- 980	13224
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				175163 14138	8299 3631	154092 --	12129 14985	202274

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				39199				
		Материалы	Тенге				3553				
		Всего заработная плата	Тенге					6631			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7916				
		Местные материалы	Тенге				18153				
		Накладные расходы	Тенге				5385				
		Сметная прибыль	Тенге				3567				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				48150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6631			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				135964				
		Материалы	Тенге				4098				
		Всего заработная плата	Тенге					11139			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				120371				
		Накладные расходы	Тенге				6744				
		Сметная прибыль	Тенге				11417				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				154125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11139			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				202276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17769			

РАЗДЕЛ 13.Шкаф для задвижки Д-150(вертикаально)-1шт

76	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	яма	2	1002,11	817,28	2004	1635	--	759	2985
					184,83	342,50	370	685		221	
77	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,01	3507,89	1030,95	35	10	17	11	50
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			805,74	411,30	8	4		4	
78	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,19	7731,53	1163,37	1469	221	200	1001	2667
					5517,40	269,42	1048	51		198	
79	С121-020101-0313 2102-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	0,1938	17037,00	--	3302	--	3302	--	3566
					--	--	--	--		264	
80	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,06532	45672,36	9151,78	2983	598	913	1113	4424
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			22541,90	2142,62	1472	140		328	

81	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,06532	499222,00 --	5772,00 5772,00	32609 --	377 377	32609	-- 2609	35218
82	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,12989	45672,36 22541,90	9151,78 2142,62	5932 2928	1189 278	1815	2212 652	8796
83	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,12898	499222,00 --	5772,00 5772,00	64390 --	744 744	64390	-- 5151	69541
84	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** *НР - 69%; СП - 8%*	болт	9	148,03 147,20	0,82 0,40	1332 1325	7 4	--	917 180	2429
85	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	кг	0,918	1052,00 --	-- --	966 --	-- --	966	-- 77	1043
86	Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	16	127,00 46,61	2,44 0,27	2032 746	39 4	1247	518 204	2754
87	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	32	78,76 26,35	1,72 0,27	2520 843	55 9	1622	588 249	3357
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				119575	4875	107081	7119	136830
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8740	2297	--	10137	
	Материалы		Тенге				12328				
	Всего заработная плата		Тенге				3086				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3768			
	Местные материалы		Тенге				966				
		Накладные расходы	Тенге				3302				
		Сметная прибыль	Тенге				2876				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16421				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3768			
	Материалы		Тенге				107247				
	Всего заработная плата		Тенге				2729				
								7269			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					96999				
		Накладные расходы	Тенге					4242				
		Сметная прибыль	Тенге					8919				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					120407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						7269			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					136828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11037			
		РАЗДЕЛ 14.Шкаф для задвижки Д-80(горизонтально)-3 шт										
88	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	яма	6	1002,11 184,83	817,28 342,50	6013 1109	4904 2055	--	2278 663	8954
89	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,06	3507,89 805,74	1030,95 411,30	210 48	62 25	100	68 22	301
90	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,14	7731,53 5517,40	1163,37 269,42	8814 6290	1326 307	1198	6003 1185	16003
91	С121-020101-0313 2102-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	1,1628	17037,00 --	-- --	19811 --	-- --	19811	-- 1585	21395
92	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,28731	45672,36 22541,90	9151,78 2142,62	13122 6477	2629 616	4016	4894 1441	19457
93	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,28731	499222,00 --	5772,00 5772,00	143431 --	1658 1658	143431	-- 11475	154906
94	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,67875	45672,36 22541,90	9151,78 2142,62	31000 15300	6212 1454	9488	11561 3405	45966
95	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,67875	499222,00 --	5772,00 5772,00	338847 --	3918 3918	338847	-- 27108	365955

96	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** *НР - 69%; СП - 8%*	болт	33	148,03	0,82	4885	27	--	3361	8906
					147,20	0,40	4858	13		660	
97	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	кг	3,366	1052,00	--	3541	--	3541	--	3824
					--	--	--	--		283	
98	Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	54	127,00	2,44	6858	132	4209	1747	9293
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			46,61	0,27	2517	15		688	
99	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	108	78,76	1,72	8506	186	5474	1984	11328
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			26,35	0,27	2846	29		839	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				585038	21054	530115	31896	666288
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				39444	10090	--	49354	
		Материалы	Тенге				53753				
		Всего заработная плата	Тенге				10982				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					15240			
		Местные материалы	Тенге				3541				
		Накладные расходы	Тенге				19811				
		Сметная прибыль	Тенге				12079				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				71099				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					15240			
		Материалы	Тенге				531285				
		Всего заработная плата	Тенге				13504				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					34294			
		Накладные расходы	Тенге				482278				
		Сметная прибыль	Тенге				19815				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				44088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				595189				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					34294			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				666287				
		Сметная заработная плата	Тенге								34
		РАЗДЕЛ 15.Электрохимзащита Смета 02-01-02						49534			
1	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	колонка	4	30327,89	3681,11	121312	14724	11116	93455	231947
					23868,00	1806,33	95472	7225		17181	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	С121-060801-0301 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** *СП - 8%*	т	0,88	553070,00 --	-- --	486702 --	-- --	486702	-- 38936	525638
3	Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	протектор	4	28371,86 12822,20	11971,37 3903,26	113487 51289	47885 15613	14313	60881 13949	188318
4	С124-040207-3999 2404-0207-3999 РСНБ РК 2015	**Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	4	11890,00 --	-- --	47560 --	-- --	47560	-- 3805	51365
5	Е11-250129-0601 1125-0129-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Кабель дренажный, вес 1 м до 3 кг. Прокладка** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м кабеля	30	820,31 200,39	440,70 111,98	24609 6012	13221 3359	5376	8528 2651	35788
6	С123-060133-0204 2306-0133-0204 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,03	596391,00 --	-- --	17892 --	-- --	17892	-- 1431	19323
7	С123-051206-1001 2305-1206-1001 РСНБ РК 2015	**Электроды сравнения с датчиком потенциала** *СП - 8%*	шт.	1	567,00 --	-- --	567 --	-- --	567	-- 45	612
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				812129	75831	583526	162864	1052991
		Стоимость монтажных работ	Тенге				152773	26198	--	77998	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17892				
		Сметная прибыль	Тенге				17892				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1431				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19323				
		Материалы	Тенге				306968				
		Всего заработная плата	Тенге				30805				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					178970			
		Накладные расходы	Тенге				47560				
		Сметная прибыль	Тенге				162863				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				37587				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				507418				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								152
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					178970			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				486702				
		Сметная прибыль	Тенге				486702				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38936				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				525638				
							567				

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					567				
		Сметная прибыль	Тенге					45				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					612				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					1052991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									152
		Сметная заработная плата	Тенге						178970			
		РАЗДЕЛ 16.Защитное заземление надземного газопровода.Смета 02-02-02										
		Надземный газопровод на опорах-стойках										
1	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	222	2589,02	163,24	574763	36238	336039	153103	786095	
					912,10	45,75	202486	10157		58229		
2	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	555	650,77	23,98	361175	13309	246623	75768	471898	
					182,42	7,19	101243	3990		34955		
3	С121-050307-0213 2105-0307-0213 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74 *СП - 8%*	кг	7,392	368,00	--	2720	--	2720	--	2938	
					--	--	--	--		218		
		Выходы газопроводов из земли										
4	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	16	2589,02	163,24	41424	2612	24218	11034	56655	
					912,10	45,75	14594	732		4197		
5	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	69,6	650,77	23,98	45293	1669	30928	9502	59179	
					182,42	7,19	12696	500		4384		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1025375	53828	640528	249407	1376765	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				331019	15380	--	101983		
		Материалы	Тенге				1022655					
		Всего заработная плата	Тенге				637808					
		Накладные расходы	Тенге					346399				
		Сметная прибыль	Тенге				249407					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				101765					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1373827					
		Сметная заработная плата	Тенге									263
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					346399				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2720					
		Сметная прибыль	Тенге				2720					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				218					
			Тенге				2938					

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1376765				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
	Сметная заработная плата	Тенге					346399			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16853369**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1981573				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2168324			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					597703			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8954148		
	- Прочие затраты	Тенге				164111				
	- Накладные расходы	Тенге							2360602	
	- Сметная прибыль	Тенге							1236242	
Итого по акту										16853369
Временные здания и смооружения			**1,30%**		**220243,82**					17162075,82
Зимнии удорожания			**3,30%**		**566348,50**					17728424,32
Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**354568,49**					18082992,81
Итого по акту										18082992,81
Со скидкой		**0,9**								16274693,52
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год			**12%**		**1952963,22**					**18227656,74**

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства
акимата Житикаринского района"
БИН050140004222
_____
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "Аймерке"
Эксперт _____ Кулжанов Д.М.
KZ89VJE00058444 от 19.10.2020,
Приказ № 186 от 22.07.2021г

Разработчики пректа строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н.
Приказ № 19 от 23.07.2021 год