«Утверждаю»
ГУ «Жангалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
И.О. руководителя _____ Тлекқабылов Н.Б.
«____»_____2023 г.

Протокол намерения

по замене работ, предусмотренных ПСД на другие виды работ, выявленных в ходе строительства, а также на основании протокола технического совещания от _____ 2023 г. по сметной документации по объекту: «Строительство газоснабжения социальных объектов и внутринаселенных пунктах Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО»

№ п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения **Исключить из сметы**	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, тенге	№ п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения **Включить в смету**	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, тенге
1.	Раздел 1. Земляные работы			-8 563 135	1.	Опоры под знаки			2 958 310
2.	Раздел 2. Подземный газопровод среднего давления			-652 723	2.	Шкафной газорегуляторный пункт ГСН-10			7 859 000
3.	Разделы 9, 10, 11, 12. Благоустройство			-6 698 859	3.	Теплотрасса			2 523 444
					4.	Трубопроводы и арматура			1 025 447
					5.	Деталь теплового ввода			216 699
					6.	Отопление школы п. Борык			1 016 057
					7.	Внешнее электроснабжение			1 647 303
	Итого:			-15 914 717		Итого:			17 246 260
	Временные здания и сооружения 2,9%			-461 527		Временные здания и сооружения 2,9%			500 142
	Итого:			-16 376 244		Итого:			17 746 402
	Непредвиденные работы и затраты 2%			-327 525		Непредвиденные работы и затраты 2%			354 928
	Итого:			-16 703 769		Итого:			18 101 330
	Итого в текущих ценах на 2022 год К=1,0500514			-17 539 816		Итого в текущих ценах на 2022 год К=1,0500514			19 007 326
	Понижающий коэффициент К=0,9628172297			-16 887 637		Понижающий коэффициент К=0,9628172297			18 300 581
	НДС 12%			-2 026 516		НДС 12%			2 196 070
	Всего по смете:			**-18 914 153**		**Всего по смете:**			**20 496 651**
	Разница сметной стоимости 1 582 498 тенге								

Подрядчик:

ТОО «Газстрой» _____ **Тасилин А.В.**

Авторский надзор:

ТОО «РОСИБ» _____ **Ерлан Н.Е.**

Технический надзор:

ТОО «МАСТЕР Металл Пласт» _____ **Женсикбаев А.С.**

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Жангалинский районный отдел жилишно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Газстрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство газоснабжения социальных объектов и внутринаселённых пунктов Салтанат, Саралжин, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 141 от 30.12.2022 г., доп. соглашение № 61 от 28.03.2023 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на включаемые работы

№ 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Опоры под знаки										
1	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м		79,55	2184,00	--	173737	--	173737	--	187636
		СП - 8%				--	--	--	--		13899	
2	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование знаков. Устройство										
			м3		2,15	8788,40	1194,15	18895	2568	3506	12237	33622
		ЗП - 91%; СП - 8%				5963,30	291,05	12821	626		2491	
3	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		2,15	26065,00	--	56040	--	56040	--	60523
		СП - 8%				--	--	--	--		4483	
4	241-210-0603 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.		103	2180,00	--	224540	--	224540	--	242503
		СП - 8%				--	--	--	--		17963	
5	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,5	Краны диаметром 25 мм. Установка										
		ЗП - 91%; СП - 8%	комплект		99	2872,77	1492,88	284404	147795	7300	170766	491583
						1306,15	436,18	129309	43182		35414	
		в ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	217-6003-1104	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,008	0,792	5867,00				4647		
5.2	261-107-0557	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000085	0,008415	211214,00				1777		
6	242-202-0401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		99	17213,00	--	1704087	--	1704087	--	1840414
		СП - 8%				--	--	--	--		136327	
7	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,04	1081090,58	518898,70	43244	20756	749	27987	76930
		ЗП - 90%; СП - 8%				543472,60	163271,44	21739	6531		5698	
8	241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.		40	581,00	--	23240	--	23240	--	25099
		СП - 8%				--	--	--	--		1859	
		Шкафной газорегуляторный пункт ГСН-10										
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/	м3		9,9	30827,28	1132,38	305190	11211	280360	14768	345555

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	13619	2610		25597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
9.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	10,098	24942,00				251864		
10	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций		7,722	30500,25	13379,22	235523	103314	72592	61524	320811
		НР - 69%; СП - 8%				7720,44	3826,51	59617	29548		23764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
10.1	222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,005	0,03861	587428,00				22681		
10.2	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,004	0,030888	647579,00				20002		
10.3	217-605-0101	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	1,95	15,0579	295,00				4442		
10.4	214-203-0103	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	0,00194	0,014981	434100,00				6581		
11	222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		7,722	856578,00	--	6614495	--	6614495	--	7143655
		СП - 8%				--	--	-	--		529160	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		447,876	81,42	1,89	36466	847	22872	8885	48979
		НР - 69%; СП - 8%				28,46	0,29	12747	130		3628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
12.1	216-103-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,00009	0,040309	508438,00				20495		

РАЗДЕЛ 1.Теплотрасса

Земляные работы

13	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		162,43	264,48	264,48	42959	42959	--	5659	52508
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,39	--	7860		3889	
14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		7,7	1809,50	--	13933	--	--	10032	25882
		НР - 72%; СП - 8%				1809,50	--	13933	--		1917	
15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		102,3	944,78	--	96651	--	--	69589	179539
		НР - 72%; СП - 8%				944,78	--	96651	--		13299	
16	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		153,86	35,66	35,66	5487	5487	--	1552	7602
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,01	--	2156		563	
17	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 К=2	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		153,86	35,22	35,22	5419	5419	--	1532	7507
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,83	--	2128		556	
18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		153,86	170,09	78,07	26170	12012	--	14422	43840
		НР - 72%; СП - 8%				92,02	38,17	14158	5873		3247	

Канал КЛ60х45-8 - 60 м

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,93		3285,84	176,40	16199	870	9712	5809	23769
		НР - 99%; СП - 8%				1139,34	50,89	5617	251		1761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
19.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5,423	1791,00				9713		
20	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	12,8		11349,43	2813,69	145273	36015	51289	82773	246290
		НР - 112%; СП - 8%				4528,80	951,41	57969	12178		18244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
20.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,4352	98941,00				43059		
21	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	7,2		99206,00	--	714283	--	714283	--	771426
		СП - 8%				--	--	--	--		57143	
22	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	5,6		97182,00	--	544219	--	544219	--	587757
		СП - 8%				--	--	--	--		43538	
23	225-205-0102 РСНБ РК 2015	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	28		2652,00	--	74256	--	74256	--	80196
		СП - 8%				--	--	--	--		5940	
24	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки. Устройство	м3 конструкции	0,26		41702,41	1220,87	10843	318	7871	3236	15205
		НР - 118%; СП - 8%				10208,88	337,40	2654	88		1126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,906	0,23556	29243,00				6888		
24.2	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	0,468	1073,00				502		
25	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	2,57		23696,85	2241,26	50901	5760	37464	17691	34879
		НР - 93%; СП - 8%				6878,20	523,44	17677	1345		6287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
25.1	213-101-0103	Кирпич керамический одинарный полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	1,028	27000,00				27756		
26	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	60		3165,52	94,09	189931	5645	97543	61561	271611
		НР - 69%; СП - 8%				1445,72	41,25	86743	2475		20119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
26.1	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	68,4	208,00				14227		
26.2	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,18	178205,00				32077		
26.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,24	178205,00				42769		
27	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2	60		1482,74	94,09	88964	5645	46407	27177	125432
		НР - 69%; СП - 8%				615,20	41,25	36912	2475		9291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
27.1	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	68,4	208,00				14227		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.2	216-201-0102	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	т	0,003	0,18	178205,00				32077		
						Трубопроводы и арматура						
28	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		0,16	1062720,21	458992,05	170035	73438	1512	115343	308208
		НР - 99%, СП - 8%				594280,00	133895,48	95085	21423		22830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
28.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,04	0,0064	211214,00				1352		
29	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		160	1031,00	--	164960	--	164960	--	178157
		СП - 8%				--	--	--	--		13197	
30	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		26,63	413,73	--	11019	--	--	7603	20112
		НР - 65%, СП - 8%				413,73	--	11019	--		1490	
31	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2		26,63	97,49	12,30	2596	328	--	1565	4494
		НР - 69%, СП - 8%				85,19	--	2269	--		333	
32	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2		26,63	3165,52	94,09	84298	2505	43293	27323	120550
		НР - 69%, СП - 8%				1445,72	41,25	38500	1098		8930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
32.1	235-101-0501	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	м2	1,14	30,3582	208,00				6315		
32.2	216-201-0102	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	т	0,003	0,07989	178205,00				14237		
32.3	216-201-0103	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	т	0,004	0,10652	178205,00				18982		
33	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2		26,63	1482,74	94,09	39485	2505	20597	12062	55671
		НР - 69%, СП - 8%				615,20	41,25	16383	1098		4124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
33.1	235-101-0501	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	м2	1,14	30,3582	208,00				6315		
33.2	216-201-0102	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	т	0,003	0,07989	178205,00				14237		
34	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минеральными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		2,49	35097,79	1844,52	87393	4593	31137	40887	138542
		НР - 76%, СП - 8%				20748,04	857,86	51663	2136		10262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
34.1	214-301-0205	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	кг	0,78	1,9422	6012,00				11677		
34.2	214-105-0103	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	т	0,0135	0,033615	459214,00				15437		
35	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3		2,49	16959,00	--	42228	--	42228	--	45606
		СП - 8%				--	--	--	--		3378	
36	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		73,96	1076,94	27,35	79650	2023	34305	33309	121995
		НР - 76%, СП - 8%				585,75	6,83	43322	505		9037	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
36.1	261-102-0108	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	т	0,000473	0,034983	132012,00				4618		
36.2	261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	1,8	133,128	223,00				29688		
37	234-203-0201 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г, высший сорт	10 м2		7,4	4018,00	--	29733	--	29733	--	32112
		СП - 8%				--	--	--	--		2379	
					Деталь теплового ввода							
38	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие		4	2290,28	924,44	9161	3698	--	6083	16463
		НР - 84%, СП - 8%				1365,84	444,49	5463	1778		1220	
39	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3		0,288	32002,17	1340,69	9217	387	7715	1104	11147
		НР - 91%, СП - [illegible]				3870,90	342,06	1115	99		826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
39.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,29376	24942,00				7327		
40	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		2,24	616,09	1,17	1380	2	313	853	2112
		НР - 80%, СП - 8%				475,64	0,56	1065	1		179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
40.1	236-202-1024	**Краска масляная [illegible] ГОСТ 10503-71**	кг	0,246	0,55104	483,00				266		
41	1126-0101-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция шнурами хризотилцементными пуховыми	м3 изоляции		0,034	50300,74	1460,46	1710	49	94	1209	3152
		НР - 76%, СП - [illegible]				46090,20	683,38	1567	23		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
41.1	214-301-0205	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	кг	0,16	0,01224	6012,00				74		
41.2	234-105-0103	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	т	0,00083	0,000028	459224,00				13		
42	234-701-0107 РСНБ РК 2015	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м		8	64,00	--	512	--	512	--	553
		СП - 8%				--	--		--		41	
43	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка цементным раствором. Устройство	м3		0,288	32002,17	1340,69	9217	387	7715	1104	11147
		НР - 91%, СП - [illegible]				3870,90	342,06	1115	99		826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
43.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,29376	24942,00				7327		
44	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2		6,48	3165,52	94,09	20513	609	10536	6649	29334
		НР - 69%, СП - [illegible]				1445,72	41,25	9368	267		2173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
44.1	235-101-0501	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	м2	1,14	7,3872	208,00				1537		
44.2	216-201-0102	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	т	0,003	0,01944	178205,00				3464		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.3	216-201-0103	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	т	0,004	0,02592	178205,00				4619		
45	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2		6,48	1482,74	94,09	9608	609	5013	2935	13547
		НР - 69%, СП - 8%				615,20	41,25	3986	267		1003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
45.1	235-101-0501	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	м2	1,14	7,3872	208,00				1537		
45.2	216-201-0102	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	т	0,003	0,01944	178205,00				3464		
46	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Антисептированная доска	м3 древесины в конструкции		0,0288	113672,43	1168,09	3274	34	2479	699	4291
		НР - 90%, СП - 8%				26437,50	523,44	761	15		318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
46.1	215-202-0102	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	0,93	0,026784	70707,00				1894		
46.2	215-204-0502	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	0,12	0,003456	69663,00				241		
47	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка сальников	т фасонных частей		0,04	1081090,58	518898,70	43244	20756	749	27987	76930
		НР - 99%, СП - 8%				543472,60	163271,44	21739	6531		5698	
48	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник		8	3166,71	--	25334	--	6096	18854	47723
		НР - 99%, СП - 8%				2404,80	--	19238	--		3535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
48.1	216-101-0901	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	т	0,00064	0,00512	187886,00				962		
48.2	261-107-0431	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	1,8	14,4	320,00				4608		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2880055	232053	11175549	902769	14582899
								655972	72169	--	1080216	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2854721				
	Материалы		Тенге					415746				
	Всего заработная плата		Тенге						708903			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1570191				
		Накладные расходы	Тенге					587748				
		Сметная прибыль	Тенге					275398				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3717867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									528
		Сметная заработная плата	Тенге						708903			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					25334				
	Материалы		Тенге					6095				
	Всего заработная плата		Тенге						19238			
		Накладные расходы	Тенге					18854				
		Сметная прибыль	Тенге					3535				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					47723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						19238			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3765590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									542
		Сметная заработная плата	Тенге						728141			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Отопление школы Борык									
49	1219-0101-0103 РСНБ РК 2015	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную									
			отверстие	18	1219,74	–	21955	–	–	15808	40784
		НР - 72%, СП - 8%			1219,74	–	21955	–		3021	
50	1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка									
			м трубопровода	65	4095,03	51,63	266177	3356	199725	63015	355527
		НР - 98%, СП - 8%			970,71	18,53	63096	1204		26335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
50.1	261-305-0113	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1 65	3029,00				196885		
51	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм									
			м	65	1213,00	–	78845	–	78845	–	85153
		СП - 8%			–	–	–	–		6308	
52	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			т фасонных частей	0,011	1421329,58	518898,70	15635	5708	3949	7696	25198
		НР - 99%, СП - 8%			543472,60	163271,44	5978	1796		1866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
52.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,011	340239,00				3743		
53	Прайс	Отвод д-25 мм PPR	шт	32	38,26	–	1224	–	–	–	1224
					–	–	–	–		–	
54	241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм									
			шт.	8	581,00	–	4648	–	4648	–	5020
		СП - 8%			–	–	[illegible]	–		372	
55	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка									
			кВт	23,68	1194,82	93,80	[illegible]	2221	7146	19582	[illegible]
		НР - 96%, СП - 8%			799,26	44,55	[illegible]	1055		3830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
55.1	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442 10,46656	550,00				5757		
56	Прайс	Радиатор алюминиевый 350/96 OASIS									
			секция	160	1973,00	–	315680	–	–	–	315680
					–	–	–	–		–	
57	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под оборудование. Установка									
			кг изделия	37	81,20	3,34	3004	124	228	2621	6075
		НР - 98%, СП - 8%			71,68	0,61	[illegible]	23		450	
58	Прайс	Кронштейны	комплект	16	1322,00	–	21152	–	–	–	21152
					–	–		–		–	
59	Прайс	Адаптер с внутренней резьбой 25х3/4 PPR									
			шт	32	251,00	–	8032	–	–	–	8032
					–	–	–	–		–	
60	Прайс	Резьба правая ст. д-20 мм из стальных ВГП труб	шт	32	47,00	–	1504	–	–	–	1504
					–	–	–	–		–	
61	Прайс	Кран для подключения радиатора 25х3/4 прямой PPR VALFEX	шт	32	1284,00	–	41088	–	–	–	41088
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Прайс	Труба ПП со стекловат. д-25 мм PPR	шт	4	400,00	--	1600	--	--	--	1600
					--	--	--	--		--	
63	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	31,8	973,14	1,17	30946	37	4429	21198	56315
		ПР - 80%; СП - 6%			832,69	0,56	26480	18		4171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
63.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246 7,8228	483,00				3778		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				839783	11446	298970	129920	1016057
							139087	4096	--	46353	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				152029				
	Материалы		Тенге				8378				
	Всего заработная плата		Тенге					56227			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83493				
		Накладные расходы	Тенге				44702				
		Сметная прибыль	Тенге				15738				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				212469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					56227			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				297474				
	Материалы		Тенге				207100				
	Всего заработная плата		Тенге					86956			
	Сдача и испытание		Тенге				748				
		Накладные расходы	Тенге				85218				
		Сметная прибыль	Тенге				30615				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				413307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					86956			
	Стоимость прочих работ		Тенге				390280				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				390280				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				390280				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1016056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					143183			
		РАЗДЕЛ 3.Внешнее электроснабжение									
64	1308-0205-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Генератор. Монтаж оборудования	шт.	1	2072,18	85,90	2072	86	71	1404	3754
		ПР - 92%; СП - 3%			1915,14	35,31	1915	35		278	
65	Прайс	Генератор бензиновый 2,9Вт, 220 В, Magnetta, GFE4500	шт	4	142850,00	--	571400	--	--	--	571400
					--	--	--	--		--	
66	1308-0205-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 50 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,1	103402,03	62602,90	10340	6260	194	4307	15819
		ПР - 92%; СП - 3%			38861,60	20964,68	3886	2096		1172	
67	Прайс	Провод СИП-4.2х16	км	0,1	246587,00	--	24659	--	--	--	24659
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	SO157.1 Зажим анкерный 2х(16-35) мм2	шт	8	1348,00	--	10784	--	--	--	10784
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1308-0205-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,06	85938,26	52631,30	5156	3158	71	2149	7890
		НР - 72%, СП - 8%			32123,50	17627,17	1927	1058		584	
70	Прайс	Провод ПВС 2х2,5	м	60	336,00	--	20160	--	--	--	20160
					--	--	--	--		--	
71	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования									
			м	30	252,37	2,31	7571	70	503	5041	13621
		НР - 72%, СП - 8%			233,27	0,12	6998	4		1009	
72	Прайс	Кабель-канал 16х16 (2м)	шт	15	281,00	--	4215	--	--	--	4215
					--	--	--	--		--	
73	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 25 мм.	м	35	224,62	9,60	14600	624	1163	9407	25927
		НР - 72%, СП - 8%			197,12	3,88	12813	252		1921	
74	Прайс	Труба гофр. ПНД 16 мм с протяжкой ИЭК черная	м	30	85,00	--	2550	--	--	--	2550
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Труба гофра ПХВ 16 мм с протяжкой	м	35	72,00	--	2520	--	--	--	2520
					--	--	--	--		--	
76	Прайс	Вилка однофазная 2Р+РЕ 1 с 16А 220-240 В каучук UNIT	шт	8	650,00	--	5200	--	--	--	5200
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Дюбель-гвоздь полипропиленовый цветной 6х60	шт	100	16,00	--	1600	--	--	--	1600
					--	--	--	--		--	
78	Счет "КазТрансГазАймак"	Пуско-наладочные работы	объект	1	937204,00	--	937204	--	--	--	937204
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1620031	10198	2002	22308	1647303
							27537	3445	--	4964	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				39739				
	Материалы		Тенге				2664				
	Всего заработная плата		Тенге					30984			
		Накладные расходы	Тенге				22308				
		Сметная прибыль	Тенге				1364				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				67011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30984			
	Стоимость прочих работ		Тенге				1580292				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1580292				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				1580292				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1647303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30984			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17246260
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1072450				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					540188			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					162337			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13447099		
		- Накладные расходы	Тенге							1054997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1131533	
			Итого по смете:								17 246 260
		НДЗ РК 8-04-05-2015	Временные здания и сооружения к = 2,9%								500 142
			Итого:								17 746 402
			Непредвиденные работы 2%								354 928
			Итого:								18 101 330
			Коэффициент в текущих ценах на 2022 г. к=1,0500514								19 007 326
			Понижающий коэффициент 0,9628172297								18 300 581
		Налоговый кодекс РК	Н Д С - 12%								2 196 070
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								**20 496 651**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Газстрой"**
БИН 050840001302 **Гасилин А.В.**

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Жангалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,**
БИН 060240011786 **Тлеккабылов Н.Б.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "РОСИБ"**
БИН 921040000350 **Ерлан Н.Е.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"**
БИН 110140013314 **Женсикбаев А.С.**