Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания ГазСтрой"

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"

Наименование объекта: РП «РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА «АКБОТА» В ПОС. ЖАНАКОРГАН КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ» »

АКТ

выполненных работ за ноября месяц 2022 года

Сметная стоимость	6258,849	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1191,32	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,009	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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. Заземление									
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,68	1535,38 1535,38	– –	7186 7186	– –	– –	5174 989	13348
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,68	800,93 800,93	– –	3748 3748	– –	– –	2699 516	6963
3	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	3106,57 836,50	162,75 41,94	12426 3346	651 168	8429	2530 1196	16153
4	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм+ КРЫША. Монтаж по строительным основаниям *НР - 72%; СП - 8%*	м	7	499,35 215,1	21,95 5,69	3495 1506	154 40	1835	1113 369	4977
5	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям *НР - 72%; СП - 8%*	м	41	464,00 191,2	21,95 5,69	19024 7839	900 233	10285	5812 1987	26823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге								68264

РАЗДЕЛ 2. Общестроительные работы

Фундамент

6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3	4,5	1535,38 1535,38	-- --	6909 6909	-- --	--	4975 951	12835
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,99	20041,84 1166,40	1071,51 223,72	59925 3488	3204 669	53233	3782 5097	68804
8	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские+ В15, F75, W4. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	9	23180,82 1849,07	1643,82 360,32	208627 16642	14794 3243	177191	18095 18138	244860
9	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,38334	219813,00 --	-- --	84263 --	-- --	84263	-- 6741	91004
10	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры+анкерный болт Ø14 L=360. Установка при бетонировании *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,00112	389722,10 133812,00	1322,27 391,47	436 150	1 --	285	137 46	619
11	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг+пластина-300х300х12. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,00848	676073,09 65772,00	1266,09 523,44	5733 558	11 4	5164	512 500	6744
12	1141-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя *НР - 79%; СП - 8%*	м2	29,9	704,68 409,10	13,26 --	21070 12232	396 --	8442	9663 2459	33192
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	3,33	848,60 257,58	19,04 2,47	2826 858	63 8	1905	805 290	3922

Крепление дымовой трубы

14	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Крепление дымовой трубы. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,046352	103008,27 98135,00	2304,69 578,08	4775 4549	107 27	119	3157 635	8566
15	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005+пластина 250х8 *СП - 8%*	т	0,04396	243850,00 --	-- --	10720 --	-- --	10720	-- 858	11577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00226	256599,00	--	580	--	580	--	626
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000132	499529,00	--	66	--	66	--	71
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,6964832	86,74	2,29	147	4	73	49	211
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	70	--		16	
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,6964832	85,27	1,63	145	3	101	29	187
		НР - 69%; СП - 8%			24,15	0,25	41	--		14	
		Дымовая труба- фундамент									
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,728	1535,38	--	2653	--	--	1910	4928
		НР - 72%; СП - 8%			1535,38	--	2653	--		365	
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,144	20041,84	1071,51	2886	154	2564	182	3314
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	168	32		245	
22	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3+ В15. Устройство	м3	0,51	24904,75	615,94	12701	314	10293	2005	15883
		НР - 91%; СП - 8%			4106,70	213,44	2094	109		1177	
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01624	243344,00	--	3952	--	3952	--	4268
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
24	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры+анкерный болт О14 L=360. Установка при бетонировании	т	0,00172	389722,10	1322,27	670	2	438	210	951
		НР - 91%; СП - 8%			133812,00	391,47	230	1		70	
25	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг+пластина-500х500х12. Установка	т	0,02355	632981,09	1266,09	14907	30	14343	497	16636
		НР - 91%; СП - 8%			22680,00	523,44	534	12		1232	
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,6	848,60	19,04	2206	50	1486	629	3062
		НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	670	6		227	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								532260

РАЗДЕЛ 3. Водопровод

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	418,2	149,62	141,95	62573	59364	--	12550	81132
		НР - 72%; СП - 8%			7,67	34,01	3209	14222		6010	
28	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную. зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	12,9	1842,46	--	23768	--	--	17113	44151
		НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	23768	--		3270	
29	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	90	800,93	--	72084	--	--	51900	133902
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	72084	--		9919	
30	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	339,5	33,81	33,81	11479	11479	--	2904	15534
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	4033		1151	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
31	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,132	275774,38	71766,06	36402	9473	120	29093	70734
		НР - 99%; СП - 8%			203102,00	19523,00	26809	2577		5240	
32	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,141	55457,73	--	7820	--	319	7426	16465
		НР - 99%; СП - 8%			53199,50	--	7501	--		1220	
33	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	1	1481,67	78,27	1482	78	169	1259	2960
		НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	1235	37		219	
34	2304-0901-0604 РСНБ РК 2015	Краны шаровой стальной DAV для воды PN 10, Dy 50 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	21354,00	--	21354	--	21354	--	23062
		СП - 8%			--	--	--	--		1708	
35	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых втулки,отводы, переходов, заглушки	шт	2	1359,62	890,15	2719	1780	--	1393	4441
		НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	939	468		329	
36	2302-0302-8206 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	599,00	--	1198	--	1198	--	1294
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
37	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм+футляр. Укладка	км трубопровода	0,009	438843.52	145353,64	3950	1308	77	2900	7397
		НР - 99%; СП - 8%			285038.00	40418,66	2565	364		548	
39	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	1202,57	7,30	10823	66	1384	9298	21731
		НР - 99%; СП - 8%			1041,50	2,10	9373	19		1610	
40	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	4605,07	108,53	4605	109	3038	1453	6543
		НР - 98%; СП - 8%			1457,90	24,68	1458	25		485	
41	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
42	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные на трубопроводе. Устройство	м3	0,02	24209,43	1123,64	484	22	361	97	627
		НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	101	5		46	
43	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	4228,07	2256,99	4228	2257	150	2477	7242
		НР - 99%; СП - 8%			1821,30	681,12	1821	681		536	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								443622

РАЗДЕЛ 4. Наружные сети канализации

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	5,65	198,99	189,05	1124	1068	--	220	1451
		НР - 72%; СП - 8%			9,94	44,05	56	249		108	
45	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	1	1842,46	--	1842	--	--	1327	3423
		НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	1842	--		254	
46	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1	800,93	--	801	--	--	577	1488
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	801	--		110	
47	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	4,85	33,81	33,81	164	164	--	41	222
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	58		16	
48	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Обсыпка оголовков колодцев	м3	0,5	800,93	--	400	--	--	288	744
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	400	--		55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1101-0107-1806 РСНБ РК 2015	Планировка обсыпки оголовков вручную	м2	5	67,15	--	336	--	--	242	624
		НР - 72%; СП - 8%			67,15	--	336	--		46	
50	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	3	728,35	3,25	2185	10	23	2112	4641
		НР - 98%; СП - 8%			717,36	0,97	2152	3		344	
51	2302-0403-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	384,00	--	384	--	384	--	415
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
		КОЛОДЦЫ									
52	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,76	36690,76	10351,18	27885	7867	8065	14795	46094
		НР - 99%; СП - 8%			15727,45	3936,25	11953	2992		3414	
53	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	СТРЕМЯНКИ	т	0,0097	544343,00	--	5280	--	5280	--	5703
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
54	Т12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	т	0,0097	31237,48	--	303	--	44	140	479
		НР - 54,2%; СП - 8%			26679,08	--	259	--		35	
55	1219-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов бетоном В12,5	отверс	0,2	735,29	1,64	147	--	22	90	256
		НР - 72%; СП - 8%			626,51	0,83	125	--		19	
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	3,2	848,60	19,04	2716	61	1831	774	3769
		НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	824	8		279	
57	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство отмостки, толщина слоя 10см. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,2	22286,17	7,20	4457	1	3763	652	5518
		НР - 94%; СП - 8%			3466,02	--	693	--		409	
58	1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах	врезка	1	22747,44	--	22747	--	3458	19096	45191
		НР - 99%; СП - 8%			19289,34	--	19289	--		3348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								120018
		РАЗДЕЛ 5. Надземная прокладка Г1									
59	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	км	0,05	668744,61	205334,93	33437	10267	440	26783	65038
		НР - 99%; СП - 8%			454608,00	86468,12	22730	4323		4818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	50,2	353,00	--	17721	--	17721	--	19138
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
61	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,003	1316181,53	495554,69	3949	1487	1079	1780	6187
		НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	1383	415		458	
62	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	148,00	--	888	--	888	--	959
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
63	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1481,67	78,27	1482	78	169	1259	2960
		НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	1235	37		219	
64	2304-0909-0316 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа ППК из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8287,00	--	8287	--	8287	--	8950
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
		МОНТАЖ ОПОР									
65	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,8	2419,20	--	4355	--	--	3135	8089
		НР - 72%; СП - 8%			2419,20	--	4355	--		599	
66	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,8	24209,43	1123,64	43577	2023	32443	8696	56454
		НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	9111	445		4182	
67	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций и крепление вспомогательного газопровода к основному массой до 0.1 т	т	0,09456	97173,90	5741,08	9189	543	754	5471	15833
		НР - 69%; СП - 8%			83462,40	391,26	7892	37		1173	
68	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость опор из труб с креплением т	т	0,09456	463120,00	--	43793	--	43793	--	47296
		СП - 8%			--	--	--	--		3503	
69	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза+опор и г-да	м2	6,3742	105,71	2,29	674	15	396	183	925
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	263	2		69	
70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115+опор и г-да	м2	6,3742	170,53	3,25	1087	21	758	215	1406
		НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	308	3		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,05	385764,98 56767,50	322108,63 68332,90	19288 2838	16105 3417	345	5692 1998	26979
72	1312-1001-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали НР - 61%; СП - 8%	врезка	1	11092,90 10632,00	135,66 --	11093 10632	136 --	325	6486 1406	18985
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
73	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3	12	198,99 9,94	189,05 44,05	2388 119	2269 529	--	466 228	3083
74	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%	м3	2	1842,46 1842,46	-- --	3685 3685	-- --	--	2653 507	6845
75	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	1,7	800,93 800,93	-- --	1362 1362	-- --	--	980 187	2529
76	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	5	33,81 --	33,81 11,88	169 --	169 59	--	43 17	229
		КАНАЛ КЛ 60х45-13,8м									
77	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания НР - 93%; СП - 8%	м3	0,8	4648,46 738,66	976,15 377,06	3719 591	781 302	2347	830 364	4913
78	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты+ гидроиз битумом НР - 118%; СП - 8%	м3	3,242	11264,26 3842,82	2672,48 806,95	36519 12458	8664 2616	15397	17788 4345	58651
79	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	8	961,00 --	-- --	7688 --	-- --	7688	-- 615	8303
80	2104-0306-0103 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПН-3, размерами 1000 мм х 400 мм х 100 мм СП - 8%	шт.	8	3232,00 --	-- --	25856 --	-- --	25856	-- 2068	27924
81	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные участки из бетона В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,11	24326,21 2969,46	1308,82 281,07	2676 327	144 31	2205	325 240	3241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме гидроизолом в 1 слой *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10,3	2712,46 1226,70	81,02 35,01	27938 12635	835 361	14468	8967 2952	39858
83	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме гидроизолом добавлять на каждый последующий слой *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10,3	1326,88 522,00	81,02 35,01	13667 5377	835 361	7455	3959 1410	19036
		ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА									
84	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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,031	947099,03 504225,00	433922,60 113597,38	29360 15631	13452 3522	277	18961 3866	52187
85	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие *СП - 8%*	т	0,009872	448953,00 --	-- --	4432 --	-- --	4432	-- 355	4787
86	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные *СП - 8%*	т	0,000716	448953,00 --	-- --	321 --	-- --	321	-- 26	347
87	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Вентили или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	12	1481,67 1234,78	78,27 37,02	17780 14817	939 444	2024	15109 2631	35520
88	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм+ ОТВОД. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,004	1316181,53 460919,80	495554,69 138472,60	5265 1844	1982 554	1439	2374 611	8249
89	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм+ футляр. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2,4	5232,06 912,05	66,31 22,37	12557 2189	159 54	10209	2198 1180	15935
90	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой *НР - 69%; СП - 8%*	м2	4,9	1266,46 522,00	81,02 35,01	6206 2558	397 172	3251	1883 647	8736
91	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка БТ-577 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	4,9	78,08 31,42	2,82 0,49	383 154	14 2	215	108 39	530
92	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	4,9	514,00 336,75	26,72 5,80	2519 1650	131 28	738	1276 304	4098
93	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 *СП - 8%*	1000 м2	0,005635	16977,00 --	-- --	96 --	-- --	96	-- 8	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз+ТРУБ И ОПОР *НР - 69%; СП - 8%*	м2	4,9	86,74 41,33	2,29 0,25	425 203	11 1	211	141 45	611
95	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,294	37408,41 23713,30	1691,18 789,76	10998 6972	497 232	3529	5475 1318	17791
96	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	0,2946	11600,00 --	-- --	3417 --	-- --	3417	-- 273	3691
97	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	5,6	514,00 336,75	26,72 5,80	2878 1886	150 32	842	1458 347	4683
98	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м2	0,00644	373144,00 --	-- --	2403 --	-- --	2403	-- 192	2595
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА 2ШТ									
99	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка бетоном В-15 *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,144	24653,13 3283,38	1258,82 290,29	3550 473	181 42	2896	468 321	4340
100	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**ВЕНТРУБА Д80ММ** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	4987,02 640,47	46,20 18,05	19948 2562	185 72	17201	2581 1802	24332
101	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**ОКРАСКА ВЕНТТРУБЫ** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	0,56	541,31 403,32	0,99 0,47	303 226	1 --	76	181 39	523
102	1126-0101-0702 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция шнурами из минеральной ваты *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,0086	72951,61 67881,68	1234,39 579,98	627 584	11 5	32	447 86	1161
103	1107-0106-0401 РСНБ РК 2015	Зачеканка швов цементным раствором *НР - 118%; СП - 8%*	м	3,6	424,69 264,02	39,59 --	1529 950	143 --	436	1122 212	2862
104	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов *НР - 118%; СП - 8%*	м шва	3,2	354,15 223,06	31,64 --	1133 714	101 --	318	842 158	2134
105	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ДОСКА** *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,006	93279,02 22432,50	995,13 444,24	560 135	6 3	419	124 55	738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	УСТАНОВКА САЛЬНИКА *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,01	1316181,53 460919,80	495554,69 138472,60	13162 4609	4956 1385	3597	5934 1528	20623
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								670387

РАЗДЕЛ 6. Вертикальная планировка

107	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	126	199,14 8,50	190,55 50,27	25092 1071	24009 6334	12	5332 2434	32858
108	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	126	20,00 2,87	17,05 6,46	2520 361	2148 814	11	846 269	3636
109	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т	214,2	227,00 --	-- --	48623 --	-- --		-- 3890	52513
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								89007

РАЗДЕЛ 7. Асфальтобетонное покрытие сечение тип 1-279+111м2

110	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	124,8	48,24 --	48,24 16,95	6021 --	6021 2115	--	1523 604	8147
111	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=5	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	124,8	206,39 --	206,39 72,52	25758 --	25758 9051	--	6516 2582	34856
112	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3	124,8	73,53 --	73,53 27,22	9177 --	9177 3397	--	2446 930	12552
113	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3	124,8	35,17 --	35,17 10,10	4390 --	4390 1260	--	907 424	5721
114	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	39	4395,42 131,62	1013,49 213,02	171421 5133	39526 8308	126762	14516 14875	200812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм. однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	390	255,46 31,25	223,34 71,47	99631 12188	87104 27874	339	43267 11432	154330
116	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	390	80,05 --	80,05 26,16	31219 --	31219 10201	--	11017 3379	45615
117	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 *СП - 8%*	м3	5,85	2356,00 --	-- --	13783 --	-- --	13783	-- 1103	14885
118	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70мм СТ РК 1284-2004 *СП - 8%*	м3	108,108	2038,00 --	-- --	220324 --	-- --	220324	-- 17626	237950
119	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов (битум жидкий) *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,117	1711,00 --	1711,00 854,92	200 --	200 100	--	108 25	333
120	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/90 *СП - 8%*	т	0,11934	109894,00 --	-- --	13115 --	-- --	13115	-- 1049	14164
121	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	390	144,41 41,46	96,47 28,43	56319 16170	37624 11087	2525	29438 6861	92617
122	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТРК 1225-2013 *СП - 8%*	т	37,674	18392,00 --	-- --	692900 --	-- --	692900	-- 55432	748332
				Отмостка							
123	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	9,5	255,46 31,25	223,34 71,47	2427 297	2122 679	8	1054 278	3759
124	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 *СП - 8%*	м3	1,7955	2134,00 --	-- --	3832 --	-- --	3832	-- 307	4138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	9,5	144,41	96,47	1372	916	62	717	2256
		НР - 108%; СП - 8%			41,46	28,43	394	270		167	
126	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	9,5	-0,61	-0,04	-6	--	-4	-2	-9
		НР - 108%; СП - 8%			-0,22	--	-2	--		-1	
127	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТРК 1225-2013	т	0,6878	18392,00	--	12650	--	12650	--	13662
		СП - 8%			--	--	--	--		1012	
		Бортовые камни									
128	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100.30.15	м бортового камня	185	1871,52	30,25	346232	5596	209698	143659	529082
		НР - 108%; СП - 8%			707,77	11,24	130938	2080		39191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								2123202
		РАЗДЕЛ 8. Ограждение									
129	86-010602-0204	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	25,67	55915,00	6245,00	1435152	160288	885475	401618	1983711
					15171,00	2024,00	389389	51949		146942	
29.1	8601-0602-0204 УСН РК 8.02-03-2018	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.20	секция	25,6666667	55915,00	6245,00	1435152	160288	885475	401618	1983711
		НР - 91%; СП - 8%			15171,00	2024,00	389389	51949		146942	
130	86-010605-0206	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками	шт.	1	127170,00	4738,00	127170	4738	99895	22045	161152
					22537,00	1688,00	22537	1688		11937	
30.1	8601-0605-0206 УСН РК 8.02-03-2018	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками	шт.	1	127170,00	4738,00	127170	4738	99895	22045	161152
		НР - 91%; СП - 8%			22537,00	1688,00	22537	1688		11937	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								2144863
		РАЗДЕЛ 9. МАФЫ									
131	86-010302-0301	Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	41839,00	190,00	41839	190	36357	4858	50432
					5292,00	46,00	5292	46		3736	
31.1	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	41839,00	190,00	41839	190	36357	4858	50432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%, СП - 8%			5292,00	46,00	5292	46		3736	
132	86-010303-0201	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	1	**16665,00**	--	**16665**	--	**16665**	--	**17998**
					--	--	--	--		**1333**	
32.1	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт	1	16665,00	--	16665	--	16665	--	17998
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**								**68430**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6260053**
		Строительно-монтажные работы									6260053,00
		Оборудование									0,00
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5х0,8%									75120,64
		Итого:									**6335173,64**
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,5х0,9%									85524,84
	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									690871,3
		Итого:									**7111569,78**
	ГП ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%									128413,97
		Итого:									**7239983,75**
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %									868798,05
		Итого:									**8108781,80**
		К оплате по Акту с понижающим коэффициентом К=0,95									7703342,71

ГЕНПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "КомпанияГазСтрой"

Конысбаев Г.А.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AstaStroy KZ"

Шауенов А.