Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
Технадзор: ТОО "АДС САПА"
Подрядчик: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ "АГРОСПЕЦМОНТАЖ"
Договор: № 132 от 13.10.2021г.
Наименование объекта: "Строительство учебно-лабораторного корпуса "Kozybayev University Teaching and research center" Северо-Казахстанского государственного университетаим. М. Козыбаева, находящегося по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Пушкина, 86Б" (Наружные инженерные сети)"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь месяц 2021 года

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчика	Подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		132	13.10.2021г.		082-005-431	ПК	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимоость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	СМР в ценах 2021г.	из графы 1					НДС 12%	Всего к оплате
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете 2021г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобрентение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работы по возведению (строительству) инженерных сетей	37 570 730	33 545 295		37 570 730					4 025 435	37 570 730

Заказчик:

Руководитель КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"

_____ **Галеев К.Т.**

Подрядчик:

Директор ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ "АГРОСПЕЦМОНТАЖ"

_____ **Буркитов Т.С.**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"

Технадзор: ТОО "АДС САПА"

Авторский надзор: ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"
Подрядчик: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ "АГРОСПЕЦМОНТАЖ"
Договор: № 132 от 13.10.2021г.
Наименование объекта: "Строительство учебно-лабораторного корпуса "Kozybayev University Teaching and research center" Северо-Казахстанского государственного университетаим. М. Козыбаева, находящегося по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Пушкина, 86Б" (Наружные инженерные сети)"

А К Т №1

приемки выполненных работ

за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Наружные водопровод и канализация (лок смета 02-01-03)									
			Водопровод В1									
			Земляные работы									
			Монтажные котлованы									
1	1	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	153,555	168,58	160,90	25887	24708	13	5803	34225
			НР - 72%; СП - 8%			7,59	44,89	1166	6893		2535	
2	2	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	54,715	185,43	176,99	10146	9684	5	2274	13414
			НР - 72%; СП - 8%			8,35	49,38	457	2702		994	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	Е11-010102-0310 1101-0102-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	77,845	380,44	363,14	29615	28269	13	6638	39154
			НР - 72%; СП - 8%			17,12	101,32	1333	7887		2900	
4	4	Е11-010205-0204 1101-0205-0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта	8,825	8113,77	--	71604	--	--	51555	133012
			НР - 72%; СП - 8%			8113,77	--	71604	--		9853	
5	5	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вывоз грунта с площадки)	т	98,622	213,00	--	21006	--		--	22687
			СП - 8%			--	--	--	--		1681	
6	6	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (Вывоз на площадку временного хранения)	т	291,423	118,00	--	34388	--		--	37139
			СП - 8%			--	--	--	--		2751	
7	7	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	208,27	168,58	160,90	35111	33511	19	7870	46420
			НР - 72%; СП - 8%			7,59	44,89	1581	9350		3439	
8	8	Е11-010102-0310 1101-0102-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	23,055	345,87	330,13	7974	7611	4	1787	10542
			НР - 72%; СП - 8%			15,56	92,11	359	2124		781	
9	9	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (Возврат на площадку грунта)	т	291,423	118,00	--	34388	--		--	37139
			СП - 8%			--	--	--	--		2751	
10	10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,1	3117,01	159,81	15897	815	9672	5595	23211
			НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	5410	242		1719	
11	11	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	208,27	30,40	30,40	6332	6332	--	1678	8651

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,19	--	2330		641	
12	12	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	23,055	41,45	41,45	956	956	--	253	1305
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,25	--	352		97	
13	13	Е11-010201-0302 1101-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	236,425	57,56	57,56	13609	13609	--	3873	18881
			НР - 72%; СП - 8%			--	22,75	--	5380		1399	
					Ручная разработка							
14	14	Е11-010205-0201 1101-0205-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	10,875	1773,90	--	19291	--	--	13890	35835
			НР - 72%; СП - 8%			1773,90	--	19291	--		2654	
15	15	Е11-010205-0201 1101-0205-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1.1	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	м3 грунта	3,875	1951,29	--	7561	--	--	5444	14046
			НР - 72%; СП - 8%			1951,29	--	7561	--		1040	
16	16	Е11-010205-0204 1101-0205-0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1.25	**Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25**	м3 грунта	5,188	6761,48	--	35079	--	--	25257	65162
			НР - 72%; СП - 8%			6761,48	--	35079	--		4827	
17	17	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	14,75	800,93	--	11814	--	--	8506	21945
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	11814	--		1626	
18	18	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м3 грунта	5,188	1778,82	--	9229	--	--	6645	17143
			НР - 72%; СП - 8%			1778,82	--	9229	--		1270	
19	19	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	19,938	162,72	76,97	3244	1535	--	1741	5384
			НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	1710	709		399	
20	20	Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	м2 креплений	19	605,93	26,46	11513	503	5408	4190	16959
			НР - 72%; СП - 8%			294,84	11,43	5602	217		1256	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	21	Е11-010205-1103 1101-0205-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые**	м2 креплений	258	913,65	33,84	235721	8730	83127	106676	369789
			НР - 72%; СП - 8%			557,61	16,65	143864	4297		27392	
					Водоотлив							
22	22	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	96	360,00	360,00	34560	34560		--	37325
			СП - 8%			--	285,00	--	27360		2765	
					Устройство водопровода							
23	23	Е11-221401-0602 1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	813	10640,07	2294,94	8650379	1865784	6284143	1047311	10473506
			НР - 99%; СП - 8%			615,56	685,66	500452	557438		775815	
24	24	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	6	1496,48	8,65	8979	52	1632	7239	17516
			НР - 99%; СП - 8%			1215,89	2,84	7295	17		1297	
25	25	Е11-220501-0111 1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка (Футляр)**	км трубопровода	0,006	23651493,63	431278,63	141909	2588	134950	5084	158753
			НР - 99%; СП - 8%			728525,00	127424,35	4371	765		11759	
26	26	С123-010201-0243 2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	5	12488,00	--	62440	--	62440	--	67435
			СП - 8%			--	--	--	--		4995	
27	27	С123-010201-0261 2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1	31863,00	--	31863	--	31863	--	34412
			СП - 8%			--	--	--	--		2549	
28	56	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	11,82	2926,49	1258,69	34591	14878	--	28108	67715
			НР - 108%; СП - 8%			1667,80	534,07	19713	6313		5016	
29	57	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	17,73	368,42	257,38	6532	4563	--	3202	10513
			НР - 108%; СП - 8%			111,03	56,18	1969	996		779	
30	58	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	1,97	5804,21	1590,87	11434	3134	7865	1240	13688

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 108%; СП - 8%			220,75	362,00	435	713		1014	
31	59	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	15,76	5636,63	1590,87	88833	25072	60282	9919	106652
			НР - 108%; СП - 8%			220,75	362,00	3479	5705		7900	
32	65	Е11-221101-0105 1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	16784,35	9707,89	16784	9708	1288	8683	27505
			НР - 99%; СП - 8%			5787,60	2983,06	5788	2983		2037	
					Канализация К1							
					Земляные работы под канализацию							
33	79	Е11-010102-0213 1101-0102-0213 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	936	119,51	114,40	111865	107074	83	18830	141151
			НР - 72%; СП - 8%			5,03	22,91	4708	21444		10456	
34	80	Е11-010102-0213 1101-0102-0213 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	245	131,46	125,83	32207	30829	22	5422	40639
			НР - 72%; СП - 8%			5,53	25,20	1356	6174		3010	
35	81	Е11-010102-0216 1101-0102-0216 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	356	275,35	263,57	98024	93832	63	16503	123689
			НР - 72%; СП - 8%			11,60	52,79	4129	18792		9162	
36	82	Е11-010205-0204 1101-0205-0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта	7,641	8113,77	--	61997	--	--	44638	115166
			НР - 72%; СП - 8%			8113,77	--	61997	--		8531	
37	83	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вывоз вытесненного грунта с площадки)	т	59,4	213,00	--	12652	--		--	13664
			СП - 8%			--	--	--	--		1012	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	84	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (Вывоз на площадку временного хранения)	т	1826,79	118,00	--	215561	--		--	232806
			СП - 8%			--	--	--	--		17245	
39	88	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,64	3117,01	159,81	23814	1221	14488	8382	34772
			НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	8105	362		2576	
40	92	Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	46	605,93	26,46	27873	1217	13093	10144	41058
			НР - 72%; СП - 8%			294,84	11,43	13563	526		3041	
			Устройство канализации									
41	105	Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	60	1946,83	18,16	116810	1090	112098	4000	130474
			НР - 99%; СП - 8%			60,37	6,97	3622	418		9665	
42	107	С123-021103-0103 2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	37	365,00	--	13505	--	13505	--	14585
			СП - 8%			--	--	--	--		1080	
43	108	С123-021103-0104 2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	шт.	1	386,00	--	386	--	386	--	417
			СП - 8%			--	--	--	--		31	
44	110	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	2025315,90	107542,46	24304	1291	20012	3339	29854
			НР - 99%; СП - 8%			250066,00	31000,62	3001	372		2211	
			Колодцы канализационные									
45	142	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	11,52	49294,54	7612,52	567873	87696	320116	193762	822566
			НР - 99%; СП - 8%			13894,20	3095,29	160061	35658		60931	
46	143	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	19868,00	--	99340	--	99340	--	107287
			СП - 8%			--	--	--	--		7947	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	144	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	14173,00	--	141730	--	141730	--	153068
			СП - 8%			--	--	--	--		11338	
48	145	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17868,00	--	89340	--	89340	--	96487
			СП - 8%			--	--	--	--		7147	
49	147	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	8715,00	--	43575	--	43575	--	47061
			СП - 8%			--	--	--	--		3486	
50	148	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19846,00	--	39692	--	39692	--	42867
			СП - 8%			--	--	--	--		3175	
51	149	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	19756,00	--	59268	--	59268	--	64009
			СП - 8%			--	--	--	--		4741	
52	150	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	3404,00	--	17020	--	17020	--	18382
			СП - 8%			--	--	--	--		1362	
53	151	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6425,00	--	6425	--	6425	--	6939
			СП - 8%			--	--	--	--		514	
54	152	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	8274,00	--	24822	--	24822	--	26808
			СП - 8%			--	--	--	--		1986	
55	153	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12280,00	--	12280	--	12280	--	13262
			СП - 8%			--	--	--	--		982	
56	154	СЦ РК 8.04-08-2020, Раздел 2.3 п.2.3.4	Поправка на сульфатостойкий бетон	м3	3,6	270,00	--	972	--	972	--	1050
			СП - 8%			--	--	--	--		78	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57		С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	23543,00	--	70629	--	70629	--	76279
	155		*СП - 8%*			--	--	--	--		5650	
58	157	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,1174	614964,00	--	72197	--	72197	--	77973
			СП - 8%			--	--	--	--		5776	
59	173	Е12-030101-2501 1203-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения (Пенетрон)**	м2 поверхности	63,08	1611,68	1,79	101665	113	74559	19460	130814
			НР - 72%; СП - 8%			427,92	0,54	26993	34		9690	
60	174	Е12-030101-2502 1203-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Заделка трещин, швов, стыков сопряжений и примыканий сечением 25х25 мм бетонных и железобетонных конструкций гидроизоляционными ремонтными составами (Пенекрит)**	м	40	2457,37	2,75	98295	110	91821	4610	111137
			НР - 72%; СП - 8%			159,11	0,95	6364	38		8232	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				11912791	2421074	8020260	1699551	14701327
								1153459	728589	--	1088986	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11661771				
		Материалы		Тенге				7234778				
		Всего заработная плата		Тенге					1882048			
		Местные материалы		Тенге				534464				
		Транспортные расходы		Тенге				317996				
			Накладные расходы	Тенге				1699549				
			Сметная прибыль	Тенге				1068906				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14430225				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1383
			Сметная заработная плата	Тенге					1882048			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				72197				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72197				
			Сметная прибыль	Тенге				5776				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77973				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				178823				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				178823				
			Сметная прибыль	Тенге				14306				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				193129				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1383
			Сметная заработная плата	Тенге					1882048			

РАЗДЕЛ 2. Устройство ливневой канализации (лок смета 02-01-04)

Земляные работы

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Канализация К2, К14									
61	1	Е11-010102-0213 1101-0102-0213 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1428	119,51 5,03	114,40 22,91	170666 7183	163356 32716	127	28727 15951	215345
62	2	Е11-010102-0213 1101-0102-0213 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	338,628	131,46 5,53	125,83 25,20	44515 1874	42611 8534	30	7493 4161	56169
63	3	Е11-010102-0216 1101-0102-0216 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	508,182	275,35 11,60	263,57 52,79	139927 5894	133943 26825	90	23558 13079	176563
64	4	Е11-010205-0201 1101-0205-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,042	1773,90 1773,90	-- --	16040 16040	-- --	--	11549 2207	29795
65	5	Е11-010205-0201 1101-0205-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,344	2128,68 2128,68	-- --	9247 9247	-- --	--	6658 1272	17177
66	6	Е11-010205-0204 1101-0205-0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24,876	8113,77 8113,77	-- --	201838 201838	-- --	--	145323 27773	374935
67	7	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вывоз грунта с площадки) *СП - 8%*	т	62,1504	213,00 --	-- --	13238 --	-- --		-- 1059	14297

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	8	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (Вывоз на площадку временного хранения)	т	2704,68	118,00	--	319152	--		--	344684
			СП - 8%			--	--	--	--		25532	
					Канализация К2							
69	31	Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	17	1946,83	18,16	33096	309	31761	1133	36968
			НР - 99%; СП - 8%			60,37	6,97	1026	118		2738	
70	33	С123-021103-0103 2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73 (Прим. 160мм)	шт.	4	365,00	--	1460	--	1460	--	1577
			СП - 8%			--	--	--	--		117	
					Колодцы канализационные							
71	76	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	5,5758	49294,54	7612,52	274856	42446	154939	93783	398130
			НР - 99%; СП - 8%			13894,20	3095,29	77471	17259		29491	
72	78	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19868,00	--	39736	--	39736	--	42915
			СП - 8%			--	--	--	--		3179	
73	80	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	14173,00	--	56692	--	56692	--	61227
			СП - 8%			--	--	--	--		4535	
74	81	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	17868,00	--	35736	--	35736	--	38595
			СП - 8%			--	--	--	--		2859	
75	84	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8715,00	--	17430	--	17430	--	18824
			СП - 8%			--	--	--	--		1394	
76	85	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19846,00	--	19846	--	19846	--	21434
			СП - 8%			--	--	--	--		1588	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	86	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19756,00	--	19756	--	19756	--	21336
			СП - 8%			--	--	--	--		1580	
78	88	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3404,00	--	6808	--	6808	--	7353
			СП - 8%			--	--	--	--		545	
79	89	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6425,00	--	6425	--	6425	--	6939
			СП - 8%			--	--	--	--		514	
80	91	СЦ РК 8.04-08-2020, Раздел 2.3 п.2.3.4	Поправка на сульфатостойкий бетон	м3	3,71	270,00	--	1002	--	1002	--	1082
			СП - 8%			--	--	--	--		80	
81	93	С123-030101-0307 2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	17363,00	--	17363	--	17363	--	18752
			СП - 8%			--	--	--	--		1389	
82	94	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23543,00	--	23543	--	23543	--	25426
			СП - 8%			--	--	--	--		1883	
83	96	Е12-030101-2501 1203-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения (Пенетрон)	м2 поверхности	26,741	1611,68	1,79	43098	48	31607	8249	55455
			НР - 72%; СП - 8%			427,92	0,54	11443	14		4108	
84	97	Е12-030101-2502 1203-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Заделка трещин, швов, стыков сопряжений и примыканий сечением 25х25 мм бетонных и железобетонных конструкций гидроизоляционными ремонтными составами (Пенекрит)	м	37,8	2457,37	2,75	92889	104	86771	4356	105024
			НР - 72%; СП - 8%			159,11	0,95	6014	36		7780	
			Канализация К14									
85	98	Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	111	1188,83	18,16	131961	2016	123244	7399	150509
			НР - 99%; СП - 8%			60,37	6,97	6701	773		11149	
86	100	С123-021103-0103 2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	22	365,00	--	8030	--	8030	--	8672
			СП - 8%			--	--	--	--		642	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	101	С123-021103-0104 2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	шт.	4	386,00	--	1544	--	1544	--	1668
			СП - 8%			--	--	--	--		124	
			Колодцы канализационные									
88	103	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	12,093	49294,54	7612,52	596119	92058	336038	203399	863480
			НР - 99%; СП - 8%			13894,20	3095,29	168023	37431		63961	
89	104	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	19868,00	--	79472	--	79472	--	85830
			СП - 8%			--	--	--	--		6358	
90	105	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	14173,00	--	113384	--	113384	--	122455
			СП - 8%			--	--	--	--		9071	
91	106	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	17868,00	--	71472	--	71472	--	77190
			СП - 8%			--	--	--	--		5718	
92	107	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	8715,00	--	34860	--	34860	--	37649
			СП - 8%			--	--	--	--		2789	
93	108	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	19846,00	--	59538	--	59538	--	64301
			СП - 8%			--	--	--	--		4763	
94	109	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19756,00	--	19756	--	19756	--	21336
			СП - 8%			--	--	--	--		1580	
95	110	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3404,00	--	13616	--	13616	--	14705
			СП - 8%			--	--	--	--		1089	
96	111	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	6425,00	--	19275	--	19275	--	20817

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1542	
97	112	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	8274,00	--	8274	--	8274	--	8936
			СП - 8%			--	--	--	--		662	
98	114	СЦ РК 8.04-08-2020, Раздел 2.3 п.2.3.4	**Поправка на сульфатостойкий бетон**	м3	7,1	270,00	--	1917	--	1917	--	2070
			СП - 8%			--	--	--	--		153	
99	116	С123-030101-0307 2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	17363,00	--	52089	--	52089	--	56256
			СП - 8%			--	--	--	--		4167	
100	117	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	23543,00	--	23543	--	23543	--	25426
			СП - 8%			--	--	--	--		1883	
101	119	Е12-030101-2501 1203-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения (Пенетрон)**	м2 поверхности	48,2	1611,68	1,79	77683	86	56971	14869	99956
			НР - 72%; СП - 8%			427,92	0,54	20626	26		7404	
102	120	Е12-030101-2502 1203-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Заделка трещин, швов, стыков сопряжений и примыканий сечением 25х25 мм бетонных и железобетонных конструкций гидроизоляционными ремонтными составами (Пенекрит)**	м	73,5	2457,37	2,75	180617	202	168720	8470	204214
			НР - 72%; СП - 8%			159,11	0,95	11695	70		15127	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3097508	477179	1742865	564966	3955472
								545074	123803	--	292996	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2969936				
			Материалы	Тенге				990298				
			Всего заработная плата	Тенге					668877			
			Местные материалы	Тенге				624995				
			Транспортные расходы	Тенге				332390				
			Накладные расходы	Тенге				564968				
			Сметная прибыль	Тенге				282792				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3817696				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								526
			Сметная заработная плата	Тенге					668877			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				127572				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				127572				
			Сметная прибыль	Тенге				10206				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				137778				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3955474				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								526
			Сметная заработная плата	Тенге					668877			
			РАЗДЕЛ 3. Устройство теплосети (лок смета 02-01-05)									
			Чертежи КЖ									
			Земляные работы									
103	1	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	44,976	163,32	154,68	7346	6957	--	1521	9576
			НР - 72%; СП - 8%			8,65	38,31	389	1723		709	
104	2	Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	169,048	226,69	218,19	38322	36884	15	8278	50328
			НР - 72%; СП - 8%			8,42	59,60	1423	10075		3728	
105	3	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачисткадна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	26,78	1550,52	--	41523	--	--	29897	77133
			НР - 72%; СП - 8%			1550,52	--	41523	--		5714	
106	4	Е11-010205-1301 1101-0205-1301 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1**	м3 грунта	26,78	471,42	--	12625	--	--	9090	23452
			НР - 72%; СП - 8%			471,42	--	12625	--		1737	
107	5	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	44,976	3117,01	159,81	140191	7188	85292	49344	204697
			НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	47711	2131		15163	
			Чертежи ТС									
			Демонтажные работы. Лист ТС-2									
108	131	Е11-240101-0106 1124-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0.6	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка (Разборка)**	км трубопровода	0,1266	965890,78	447562,78	122282	56661	--	79230	217633
			НР - 99%; СП - 8%			518328,00	113823,13	65620	14410		16121	
109	132	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0.6	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка (Разборка)**	км трубопровода	0,0045	604794,66	272628,66	2722	1227	--	1813	4898
			НР - 99%; СП - 8%			332166,00	74838,84	1495	337		363	
110	133	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	16,8	1366,15	751,70	22951	12629	--	17622	43819

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 118%; СП - 8%			614,44	274,49	10323	4611		3246	
			Тепловые сети									
111	134	Е11-240108-0106 1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,38	15998524,50	451915,94	6079439	171728	5630560	322598	6914200
			НР - 99%; СП - 8%			729346,02	128171,26	277151	48705		512163	
112	135	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	42	23042,24	6785,80	967774	285004	17104	740824	1845286
			НР - 99%; СП - 8%			15849,18	1967,66	665666	82642		136688	
113	136	С123-020201-3145 2302-0201-3145 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	51988,00	--	103976	--	103976	--	112294
			СП - 8%			--	--	--	--		8318	
114	137	К.П. ТОО "PROFINVESTMENT" Поз.12	Тройниковое ответвление с накладками b=4мм., B=30мм, L=740мм, l=695мм Ст159х4,5-1-45-3,0-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	45568,75	--	91138	--	91138	--	98429
			СП - 8%			--	--	--	--		7291	
115	138	К.П. ТОО "PROFINVESTMENT" Поз.13	Тройниковое ответвление с накладками b=4мм., B=30мм, L=740мм, l=1095мм Ст159х4,5-1-45-3,0-1-ППУ-ПЭ	шт.	3	50163,39	--	150490	--	150490	--	162529
			СП - 8%			--	--	--	--		12039	
116	139	К.П. ТОО "PROFINVESTMENT" Поз.14	Тройниковое ответвление с накладками b=4мм., B=30мм, L=740мм, l=695мм Ст159х4,5-2-57-3,0-1-ППУ-ПЭ	шт.	1	45568,75	--	45569	--	45569	--	49214
			СП - 8%			--	--	--	--		3646	
117	140	К.П. ТОО "PROFINVESTMENT" Поз.15	Отвод укороченный L=1м, l=0,9м Ст159х4,5-1-90-У-ППУ-ПЭ	шт.	1	29464,29	--	29464	--	29464	--	31821
			СП - 8%			--	--	--	--		2357	
118	141	К.П. ТОО "PROFINVESTMENT" Поз.16	Отвод нестандартный L=1м, l=0,71м Ст159х4,5-1-90-ППУ-ПЭ	шт.	1	29464,29	--	29464	--	29464	--	31821
			СП - 8%			--	--	--	--		2357	
119	142	С123-020201-0109 2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	28	51547,00	--	1443316	--	1443316	--	1558781
			СП - 8%			--	--	--	--		115465	
120	143	С123-020201-5809 2302-0201-5809 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	48412,00	--	96824	--	96824	--	104570
			СП - 8%			--	--	--	--		7746	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	144	К.П. ТОО "PROFINVESTMENT" Поз.17	Элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ-КВ-МЗИ 200	шт.	2	42850,89	--	85702	--	85702	--	92558
			СП - 8%			--	--	--	--		6856	
122	146	С123-020201-6107 2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	114	11435,00	--	1303590	--	1303590	--	1407877
			СП - 8%			--	--	--	--		104287	
123	147	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,007	6194632,73	280114,78	43362	1961	37897	4038	51192
			НР - 99%; СП - 8%			500579,84	82108,74	3504	575		3792	
124	148	С123-020201-6101 2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	12	4761,00	--	57132	--	57132	--	61703
			СП - 8%			--	--	--	--		4571	
125	150	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	4	14583,15	3907,44	58333	15630	573	46445	113160
			НР - 99%; СП - 8%			10532,43	1196,20	42130	4785		8382	
126	151	С123-040908-2104 2304-0908-2104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=1001-1500 мм, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006 (Поз. 10,13)	шт.	2	103366,00	--	206732	--	206732	--	223271
			СП - 8%			--	--	--	--		16539	
127	152	С123-040908-2004 2304-0908-2004 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=501-1000 мм, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006 (Поз. 12)	шт.	2	96513,00	--	193026	--	193026	--	208468
			СП - 8%			--	--	--	--		15442	
128	153	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	14583,15	3907,44	29166	7815	286	23223	56580
			НР - 99%; СП - 8%			10532,43	1196,20	21065	2392		4191	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	154	С123-040908-1905 2304-0908-1905 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=276-500 мм, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006 (Поз. 14)**	шт.	2	98009,00	--	196018	--	196018	--	211699
			СП - 8%			--	--	--	--		15681	
130	155	Е11-240108-0306 1124-0108-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	шт.	2	30650,26	11285,31	61301	22571	815	43835	113546
			НР - 99%; СП - 8%			18957,70	3181,04	37915	6362		8411	
131	156	С123-040908-2010 2304-0908-2010 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=501-1000 мм, для воды и пара, PN 25, DN 150 типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006 (Поз. 11)**	шт.	2	412546,00	--	825092	--	825092	--	891099
			СП - 8%			--	--	--	--		66007	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				12484868	626253	10630075	1377758	14971634
								1228539	178748	--	1109010	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				431827				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				431827				
			Сметная прибыль	Тенге				34546				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				466373				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7627336				
		Материалы		Тенге				5772544				
		Всего заработная плата		Тенге					1407287			
			Накладные расходы	Тенге				1377757				
			Сметная прибыль	Тенге				720407				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9725500				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								955
			Сметная заработная плата	Тенге					1407287			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4425706				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4425706				
			Сметная прибыль	Тенге				354056				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4779762				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14971636				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								955
			Сметная заработная плата	Тенге					1407287			
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								33628433
			Оборудование	Тенге				-				
			Всего прямые затраты:	Тенге				33 628 433				
			Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге				349 736				
			Итого:	Тенге				33 978 169				
			Дополнительные затраты в зимнее время 2,42%	Тенге				822 272				
			Итого:	Тенге				34 800 440				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				**696 009**				
			Итого:	Тенге				**35 496 449**				
			В том числе в текущих ценах на 2021 год -100%, К=1,050036	Тенге				**37 272 550**				
			Понижающий коэффициент К=0,90	Тенге				**33 545 295**				
			НДС-12%	Тенге				**4 025 435**				
			Всего к оплате	Тенге				**37 570 730**				

Сдал (Подрядчик)

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ "АГРОСПЕЦМОНТАЖ"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)