Приложение №1
Типовая межведомственная форма КС-3
Представляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

Справка

О стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2021 года

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО "Алимжан Company"
Договор: №70 от 22.07.2021 года
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция котельной средней школы имени Беррикара в ауле Аймантобе Байзакского района Жамбылской области с подключением к газопроводу"

№	Наименование объектов, пусковых комплексов, работ с учетом коффициента удорожания	Стоимость выполненных работ, тенге							
		С начала года по отчетный месяц	В том числе			За отчетный месяц всего	В том числе		
			СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Реконструкция котельной средней школы имени Беррикара в ауле Аймантобе Байзакского района Жамбылской области с подключением к газопроводу	21 580 630	16 448 041		5 132 589	17 300 525	12 167 936		5 132 589
2	в.т.ч.НДС 12%	2 312 211				1 853 628			
3	Удержание 5%	1 079 031				865 026			
4	**Итого к оплате**	**20 501 599**				**16 435 499**			

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"

Заместитель руководителя _____ Муздыбеков Р.О.

Подрядчик:
ТОО "Алимжан Company"

Директор _____ Абдуалиев Е.Б.

Технадзор: ТОО "Аз и Мурстрой"

Инспектор тех. надзора _____ Абдикаримов М.С.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2020.3)

Форма N 2в

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО "Алимжан Company"
Договор: №70 от 22.07.2021 года
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция котельной средней школы имени Беркикара в ауле Аймантобе Байзакского района Жамбылской области с подключением к газопроводу"

А К Т N2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь месяц 2021 год

Составлен в текущих ценах на 2 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета 01-01 Демонтажные работы									
33	1146-0401-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные, объем более 1м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных	м3	7,20235	23548,40	13056,45	169604	94037		98838	289917
		НР - 84%; СП - 8%			10491,95	5844,96	75567	42097		21475	
34	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	3,33717	17724,03	8221,80	59148	27438		36955	103790
		НР - 84%; СП - 8%			9502,23	3680,64	31711	12283		7688	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				228752	121475	0	135792	393707
			Тенге				107277	54380	0	29164	
		Смета 02-01-01 НА Общестроительные работы									
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты: ФО-1(21.ат), ФО-2(11.ат), ФО-3(11.ат), ФО-4(11.ат), ФО-5(1шт)									
1	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,066	20605,35	993,57	42571	2053	31849	8552	55212
		НР - 91%; СП - 8%			4196,10	352,57	8669	728		4090	
2	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные (обрамление), остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,04012	73842,67	17284,43	2963	693	60	2254	5634
		НР - 91%; СП - 8%			55080,00	6649,48	2210	267		417	
3	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали	т	0,04012	279767	0,00	11224	0	11224	0	12122
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		898	
4	1113-0301 -1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	7,402	866,67	3,94	6415	29	5656	508	7477
		НР - 69%; СП - 8%			98,61	0,78	730	6		554	
		РАЗДЕЛ 4. Полы									
		Бетонные									
17	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20мм(50мм). Устройство	м2	38,11	684,73	28,09	26095	1071	12360	12399	41573
		НР - 94%; СП - 8%			332,33	13,78	12665	525		3080	

		Линолеум									
19	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные т 20мм(30мм). Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2	11,99	1010,59 432,00	28,80 13,78	12117 5180	345 165	6592	5024 1371	18512
20.	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки легкобетонные. Устройство добавлять на каждые 5мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 *НР - 94%; СП - 8%*	м2	11,99	292,59 8,45	9,75 4,56	3508 101	117 55	3290	147 292	3947
		РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка									
24.	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2	61,07	725,64 573,30	4,74 2,29	44315 35011	289 140	9014	28121 5795	78231
26.	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып.4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионнымисоставами улучшенная поштукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2	106,72	595,69 456,30	4,47 2,16	63572 48696	477 231	14399	39141 8217	110931
		РАЗДЕЛ 6. Наружная отделка									
27.	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по кампо *НР - 80%; СП - 8%*	м2	134,08	1196,81 791,86	30,52 26,04	160468 106173	4092 3491	50204	87731 19856	268055
28.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе т до 1мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2	134,08	1393,61 912,91	19,21 6,05	186855 122403	2576 811	61877	98571 22834	308261
29.	1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм.доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая *НР - 80%; СП - 8%*	м2	134,08	855,10 157,95	3,31 1,56	114652 21178	444 209	93030	17110 10541	142302
30.	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып.4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором под камень. Цоколь *НР - 80%; СП - 8%*	м2	11,15	1196,81 791,86	30,52 26,04	13344 8829	340 290	4175	7296 1651	22291
31.	1115-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, цементным молочком *НР - 80%; СП - 8%*	м2	11,15	114,24 99,82	2,49 1,17	1274 1113	28 13	133	901 174	2349
		РАЗДЕЛ 7. Разные работы									
		Элементы крепления дымовой трубы									
44.	1145-2101-0202 РСНБ РК 2015	Монтаж растяжек. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	т	0,10128	232490,27 182298	50192,27 44172,27	23547 18463	5083 4474		18350 3352	45248
45.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	11,1534	90,64 43,42	2,4 0,26	1011 484	27 3	500	336 108	1455

46.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып.18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,1534	149,75	3,4	1670	38	1066	394	2230
		НР - 69%; СП - 8%			50,74	0,52	566	6		165	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге				715601	17702	305429	326834	1125830
			Тенге				392472	11414	0	83395	
	Смета 02-01-03 НА Водопровод и Канализацию										
	Водопровод										
1	-	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	5	2046,97	20,48	10235	102	7949	2179	13407
		НР - 98%; СП - 8%			436,75	8,04	2184	40		993	
2	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до	м	10	1690,43	20,48	16904	205	12331	4359	22964
		НР - 98%; СП - 8%			436,75	8,04	4368	80		1701	
3.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения ø до 50мм. Испытание гидравлическое	м	15	0,00	0,00	0	0	11	1208	1305
		НР - 98%; СП - 8%			82,21	0,00	1233	0		97	
4.	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы ø 50-65мм. Промывка с дезинфекцией	км	0,015	57553,78	0,00	863	0		830	1829
		НР - 99%; СП - 8%			55877,5	0,00	838	0		135	
5.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб ø до 25мм. Установка	шт.	3	2137,88	89,24	6414	268	894	5185	12527
		НР - 98%; СП - 8%			1750,77	12,96	5252	39		928	
6.	2304-0902-1402 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т -20÷ +200 С, PN 25, DN 20 типа	шт.	1	9403,00	0,00	9403	0	9403	0	10155
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		752	
7.	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т -20÷+200 С, PN 25, DN 25 типа	шт.	2	10237,00	0,00	20474	0	20474	0	22112
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1638	
	Водомерный узел 5Л										
11.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм.	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб	шт.	2	2137,88	89,24	4276	178	596	3457	8351
		НР - 98%; СП - 8%			1750,77	12,96	3502	26		619	
12.	2304-0902-1401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 С, PN 25, DN	шт.	2	8789,00	0,00	17578	0	17578	0	18984
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1406	
13.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб ø 32мм. Установка	шт.	1	2164,82	116,18	2165	116	298	1741	4218
		НР - 98%; СП - 8%			1750,77	25,92	1751	26		312	

14.	2304-1001-0802 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п.р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	6587,00	0,00	6587	0	6587	0	7114
		СП - 8%			0	0	0	0		527	
15.	1118-1001-0102 п.2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем. Установка	фильтр	1	1135,72	149,74	1136	150	17	991	2297
		НР - 98%; СП - 8%			969,49	41,76	969	42		170	
16.	2304-1013-0706 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до + 180 °С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	3065	0,00	3065	0	3065	0	3310
		СП - 8%			0	0	0	0		245	
		Канализация									
17.	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып.	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности ø до 5мм. Прокладка	м	5	1043,29	1,36	5216	7	1279	3854	9796
		НР - 98%; СП - 8%			786,06	0,44	3930	2		726	
18.	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	303,00	0	303	0	303	0	327
		СП - 8%			0	0	0	0		24	
19.	2302-0403-0603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	211,00	0,00	211	0	211	0	228
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		17	
20.	2302-0403-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	105,00	0,00	105	0	105	0	113
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		8	
21.	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы ø 50мм. Установка	комплект	1	8669,13	33,41	8669	33	8040	600	10011
		НР - 98%; СП - 8%			596,16	16,22	596	16		742	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				113604	1060	89141	24405	149050
			Тенге				24623	272	0	11041	
		Смета 02-01-05 На Электроосвещение									
20.	2307-0202-0601 РСНБ РК 2015	Пробки для установки розеток и выключателей Л48УХЛ3	шт.	7	109	0,00	763	0	763	0	824
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		61	
21.	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1м до 0,5кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м	120	642,49	359,28	77099	43114	15323	23562	108714
		НР - 72%; СП - 8%			155,52	117,19	18662	14063		8053	
22.	2404-0201-0649 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 У2	шт.	240	49	0,00	11760	0	11760	0	12701
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		941	
23.	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	272081	0,00	32650	0	32650	0	35262
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2612	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				122272	43114	60496	23562	157500
			Тенге				18662	14063	0	11667	

Смета 02-01-08 НА Тепломеханическое оборудование, трубопроводы											
1.	1118-0101-0206 РСНБ РК 2015	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность	котел	2	76573,80	11500,94	153148	23002	33197	89018	261539
		НР - 84%; СП - 85%			48474,38	4512,80	96949	9026		19373	
2.	5104-0103-5807 РСНБ РК 2015	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводи-тельностью от	комплект	2	1114351,00	0,00	2228702	0		697900	2926602
					0,00	0,00	0	0	2228702		
4.	Перечень оборуд. п. 53	Насос циркулярный Wilo-Cronoline-IL 32/150-2,2 типа WILO	шт	2	415416,96	0,00	830834	0		0	830834
		СП - 8%			0	0,00	0	0	830834		
5.	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.п. 14	Магнитный полиградиентный активатор воды МПАВ Ду2 5	шт	2	33860,36	0,00	67721	0	67721	0	73138
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		5418	
7.	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд.п.54	Насос диз топлива СКт-90Е Pedrollo	шт	2	61894,64	0,00	123789	0	123789	0	133692
		СП - 8%			0	0	0	0		9903	
9.	5104-0108-0306 РСНБ РК 2015	Бак мембранный напорный модели GT-U-500V, давление 10бар, ø 0,66м, высота 1,585м, температурой до 70°С, тип Grundfos	шт.	1	535338,00	0,00	535338	0			535338
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0	535338		
15.	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, (Бак хим очищенной воды) вместимость 0,5м3. Установка	бак	1	35113,7	796,85	35114	797	24056	8864	47496
		НР - 84%; СП - 85%			10260,68	291,78	10261	292		3518	
16.	1118-0401-0301 РСНБ РК 2015	Поддоны металлические для баков, вместимость до 2м3. Установка	поддон	1	10223,32	256,07	10223	256	8422	1388	12540
		НР - 84%; СП - 85%			1545,25	106,79	1545	107		929	
18.	Перечень оборуд. п. 16	Насос подпитки теплосети, Wilo-Jet HWJ20L204	шт	2	126368,08	0	252736	0		0	252736
		СП - 8%			0	0	0	0	252736		
19.	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89мм (ТС-569.00.000-03). Установка	шт.	1	64578,92	413,75	64579	414	59615	3877	73932
		НР - 84%; СП - 85%			4550,25	64,85	4550	65		5476	
20.	1109-0603-0101 РСНБ РК 2015	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м (Дымовая труба). Монтаж	т	0,94824	121405,79	54118,15	115122	51317	19587	48359	176559
		НР - 84%; СП - 85%			46631,3	14081,09	44218	13352		13078	
21	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273*6,0мм ГОСТ 10705-80	м	24	13064,00	0	313536	0	313536	0	338619
		СП - 8%			0	0	0	0		25083	
Антикоррозийное покрытие газоходов и дымовых труб											
40	1113-0601 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 3	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком	м2	27	1543,98	1222,01	41687	32994	1076	18579	65088
		НР - 84%; СП - 85%			282,1	537,08	7617	14501		4821	

41	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	27	90,63	2,4	2447	65	1210	991	3713
		НР - 84%; СП - 8%			43,42	0,26	1172	7		275	
42	1113-0301 -1703 РСНБ РК 2015 Изм.доп.вып.17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	27	590,21	3,4	15936	92	14976	741	18011
		НР - 84%; СП - 8%			32,16	0,52	868	14		1334	
		Тепловая изоляция газоходов и дымовой трубы									
43	1126-0101 -1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из	м3	5,84	28211,84	1380,74	164757	8064	14024	123084	310869
		НР - 84%; СП - 8%			24429,6	660,96	142669	3860		23027	
44	2111-0203 -0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные изстекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-	м3	7,2416	12111	0	87703	0	87703	0	94719
		СП - 8%			0	0	0	0		7016	
45	2105-0104 -0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,55 мм ГОСТ 14918-80	т	1,007	372030	0	374634	0	374634	0	404605
		СП - 8%			0	0	0	0		29971	
75	1113-0601 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 3	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком	м2	22	1543,98	1222,01	33968	26884	878	15138	53034
		НР - 84%; СП - 8%			282,1	537,08	6206	11816		3928	
76	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22	90,63	2,4	1994	53	986	807	3025
		НР - 84%; СП - 8%			43,42	0,26	955	6		224	
77	1113-0301 -1703 РСНБ РК 2015 Изм.доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	22	590,21	3,4	12985	75	12203	604	14676
		НР - 84%; СП - 8%			32,16	0,52	708	11		1087	
78	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм.доп. вып.14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м	30	617,38	67,35	18521	2021	7981	7974	28615
		НР - 84%; СП - 8%			284,01	32,4	8520	972		2120	
79.	2111-0403 -0320 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения -200++105°С,	м	27,5	958	0	26345	0	26345	0	28453
		СП - 8%			0	0	0	0		2108	
80.	2111-0403 -0322 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука Т приме-нения -200 ++105°С, коэффиц. теплопроводности 0,038Вт / (м^К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, ø 102*13мм СТ РК 3364-2019	м	5,5	1439	0	7915	0	7914	0	8548
		СП - 8%			0	0	0	0		633	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				5519733	146032	1199853	1017324	6696381
			Тенге				326238	54028	3847610	159324	

Смета 06-01 НА Наружные сети газоснабжения

1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом	м3	760,97	202,89	192,45	154393	146448		31088	200319
		НР - 72%; СП - 8%			10,44	46,3	7944	35233		14838	
2	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом	м3	84,5519287	257,28	244,03	21754	20633		4381	28226
		НР - 72%; СП - 8%			13,26	58,71	1121	4964		2091	
3	1101-01010315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 Кзм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипаю-щие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда -1,1 и нормам эксплуатации машин-1,1	м3	129,620372	283,01	268,43	36684	34794		7388	47597
		НР - 72%; СП - 8%			14,58	64,58	1890	8371		3526	
4.	1101-0102-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м3	1,2338033	347,99	335,26	429	414	1	90	561
		НР - 72%; СП - 8%			12,62	89,08	16	110		42	
5.	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1.	т	2,4676067	127	0	313	0		0	338
		СП - 8%			0	0	0	0		25	
6.	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	м3	30,1971174	2599,04	0	78484	0		56508	145791
		НР - 72%; СП - 8%			2599,04	0	78484	0		10799	
7.	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80 л с) при перемещении грунта	м3	508,7738865	34,67	34,67	21106	21106		5470	28703
		НР - 72%; СП - 8%			0	12,48	0	7597		2126	
8.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	608,77	156,87	74,79	95498	45530		50889	158098
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	49968	20710		11711	
9.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	152,1934716	841,75	0	128109	0		92238	237975
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	0	128109	0		17628	
10.	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80 л с) при перемещении грунта	м3	195,4955345	34,67	34,67	6778	6778		1757	9217
		НР - 72%; СП - 8%			0	12,48	0	2440		683	
11.	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	195,50	187,07	89,03	36571	17405		19500	60558
		НР - 72%; СП - 8%			98,04	40,5	19166	7918		4486	
12.	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3	48,8738836	1203,95	0	58842	0		42366	109304
		НР - 72%; СП - 8%			1203,95	0	58842	0		8097	

13.	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3	85,7736	1201,2	1201,2	103031	103031		48042	163159
		НР - 72%; СП - 8%			0	777,92	0	66725		12086	
		Трубопроводы ПЭ									
14.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, ø 5 мм. Укладка	км	0,396	287770,69	73632,53	113957	29158	260	91733	222145
		НР - 99%; СП - 8%			213482	20505,73	84539	8120		16455	
15.	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 -63х5,8 СТ РК ГОСТ Р	м	399,96	796	0	318368	0	318368	0	343838
		СП - 8%			0	0	0	0		25469	
16.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	37	1405,35	912,28	51998	33754		27068	85391
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	18244	9098		6325	
17.	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	33	765	0	25245	0	25245	0	27265
		СП - 8%			0	0	0	0		2020	
18.	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	846	0	3384	0	3384	0	3655
		СП - 8%			0	0	0	0		271	
19.	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2071,02	1343,32	2071	1343		1079	3402
		НР - 99%; СП - 8%			727,7	362,19	728	362		252	
20.	2302-0302-3307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16	шт.	1	1104	0	1104	0	1104	0	1192
		СП - 8%			0	0	0	0		88	
21	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1,00	4691,13	2314,16	4691	2314	463	2603	7878
		НР - 99%; СП - 8%			1913,6	715,69	1914	716		584	
		Контрольная трубка на газопроводе (3шт)									
22.	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	7547,8	2113,96	22643	6342	5985	12473	37926
		НР - 99%; СП - 8%			3438,7	761,08	10316	2283		2809	
23.	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300х200х90мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК	шт.	3	1009	0	3027	0	3027	0	3269
		СП - 8%			0	0	0	0		242	
		Узел выхода контрольного кабеля под ковер (2шт)									
24.	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	2	6897,46	2113,96	13795	4228	2690	8316	23879
		НР - 99%; СП - 8%			3438,7	761,08	6877	1522		1769	
25.	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Установка чугунных фасонных частей ø 50-100мм (коверы)	т	0,007	80120,66	812 2828,7	561	56860	3027	237	862
		НР - 99%; СП - 8%			45678,5	1360,8	320	10		64	

26.	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	2	404	0	808	0	808	0	873
		СП - 8%			0	0	0	0		65	
27.	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000344	186906	0	64	0	64	0	69
		СП - 8%			0	0	0	0		5	
28.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,07693	4251,78	1007,33	327	77	190	84	444
		НР - 93%; СП - 8%			776,1	396,08	60	30		33	
29.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	0,07693	5574,68	1711,58	429	132	232	112	584
		НР - 93%; СП - 8%			845,75	720,08	65	55		43	
30.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	м3	0,02	16424,22	1179,16	328	24	283	24	381
		НР - 91%; СП - 8%			1052,45	263,87	21	5		28	
31.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	0,22	863,5	19,64	190	4	126	56	266
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	60	1		20	
32.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка ме таллич е с ких поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,592	90,64	2,4	54	1	27	18	77
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	26	0		6	
33.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм.доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,592	149,75	3,4	89	2	57	21	118
		НР - 69%; СП - 8%			50,74	0,52	30	0		9	
		Узел выхода полиэтиленодого газопровода из земли (ГСН-12- 15) (1 шт)									
34.	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, ø 100мм (Футляр). Укладка	км	0,0006	620294,03	106796,47	372	64	8	320	748
		НР - 99%; СП - 8%			500544	38482,57	300	23		55	
35.	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные ø 108*4мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	2623	0	1574	0	1574	0	1700
		СП - 8%			0	0	0	0		126	
36.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ø 65мм. Укладка	км	0,002	305192,19	83264,47	610	167	1	483	1181
		НР - 99%; СП - 8%			220886	23140,95	442	46		87	
37.	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 -63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	796	0	1608	0	1608	0	1737
		СП - 8%			0	0	0	0		129	
38.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные ø 100мм. Протаскивание в футляр	м	0,0006	1256,27	7,45	1	0		1	2
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,2	1	0		0	

39.	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные ø 50мм (патрубок). Укладка	км	0,0005	553481,95	66959,93	277	33	5	248	567
		НР - 99%; СП - 8%			477792	23171,72	239	12		42	
40.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные ø 57*3,5мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1222	0	613	0	613	0	663
		СП - 8%			0	0	0	0		49	
41.	2105-0101-0301 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013 (Плостина. Деталь поз.3)	т	0,00857	46599	0	399	0	399	0	431
		СП - 8%			0	0	0	0		32	
42.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2,00	1405,35	912,28	2811	1825		1463	4616
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	986	492		342	
43.	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,00	846	0	846	0	846	0	914
		СП - 8%			0	0	0	0		68	
44.	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,00	4412	0	4412	0	4412	0	4765
		СП - 8%			0	0	0	0		353	
45.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	1,00	1405,35	912,28	1405	912		732	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	493	246		171	
46.	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	765	0	765	0	765	0	826
		СП - 8%			0	0	0	0		61	
47.	1122-0601 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км	0,0006	1109986,19	30051,54	666	18	527	120	849
		НР - 99%; СП - 8%			202055	168,48	121	0		63	
48.	1107-0516-0108 РСНБ РК 2015	Герметизация мастикой вулканизующейся тиоколовой	м	0,678	601,92	118,47	408	80	204	190	645
		НР - 118%; СП - 8%			182,22	54,69	124	37		48	
49.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,05	18382,89	1091,24	919	55	803	66	1064
		НР - 91%; СП - 8%			1225,8	234,96	61	12		79	
		Установка крана шарового диам. 63мм под ковер									
50.	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки,затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб ø 63мм. Установка	шт.	1	3893,52	275,36	3894	275	522	3091	7543
		НР - 98%; СП - 8%			3096,6	57,4	3097	57		559	
51.	Оборудование, материалы п. 7	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 ø 63мм	шт	1	40982,14	0	40982	0	40982	0	44261
		СП - 8%			0	0	0	0		3279	
52.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,04	3636,72	157,82	145	6	98	42	202
		НР - 99%; СП - 8%			1014,9	45,36	41	2		15	

53.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под ковер	м3	0,125	17958,57	1091,24	2245	136	1956	166	2604
		НР - 91%; СП - 8%			1225,8	234,96	153	29		193	
54.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,001	17199,42	1179,16	17	1	15	1	20
		НР - 91%; СП - 8%			1052,45	263,87	1	0		1	
55.	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5т (ОПТ 4,О ПТ 6)	шт	2	1840,67	57,63	3681	115	1118	2924	7134
		НР - 118%; СП - 8%			1226,73	12,44	2453	25		528	
56.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоу-гольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	м3	0,081	31088	0	2518	0	2518	0	2720
		СП - 8%			0	0	0	0		201	
57.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	2	1405,35	912,28	2811	1825		1463	4616
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	986	492		342	
58.	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	765	0	1530	0	1530	0	1652
		СП - 8%			0	0	0	0		122	
59.	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Установка чугунных фасонных частей ø 50+100мм (коверы)	т	0,0035	80120,66	2828,7	280	10	110	163	479
		НР - 99%; СП - 8%			45678,5	1360,8	160	5		35	
60.	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	404	0	404	0	404	0	436
		СП - 8%			0	0	0	0		32	
61	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Укладка сигнальной ленты. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда -0,3 к времени эксплуатации машин -0,3	км	0,396	27931,68	19288,08	11061	7638		3114	15309
		НР - 61%; СП - 8%			8643,6	4248,67	3423	1682		1134	
62	Оборудование, материалы п. 8	Лента сигнальная ЛСТ	м	396	24,84	0	9837	0	9838	0	10624
		СП - 8%			0	0	0	0		787	
63	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып.17	Кабель до 35кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 1кг	м	396	343,28	154,21	135939	61067	18418	54107	205250
		НР - 72%; СП - 8%			142,56	47,21	56454	18695		15204	

64	2306-0128 -0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	1000м	0,396	387659	0	153513	0	153513	0	165794
		СП - 8%			0	0	0	0		12281	
65	1339-0201 -0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод ø 65*8мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, проз вучивание поперечное	стык	23	657,31	20,4	15118	469	877	8401	25401
		НР - 61%; СП - 8%			598,8	0	13772	0		1882	
66	1125-0210 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 15	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 200мм	км	0,40	1104656,75	941376,05	437444	372785	3265	114710	596327
		НР - 91%; СП - 8%			155036	163285,6	61394	64661		44172	
		Прокладка газопровода в футляре									
67.	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (Футляр)	км	0,007	550611,22	193742,04	3854	1356	70	2788	7173
		НР - 99%; СП - 8%			346918	55367,47	2428	388		531	
68.	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 -180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,07	6390	0	45177	0	45177	0	48791
		СП - 8%			0	0	0	0		3614	
69.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр труб диам.63мм	м	7	1256,27	7,45	8794	52	1085	7595	17700
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,2	7657	15		1311	
70	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	1,00	1405,35	912,28	1405	912		731	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,78	493	246		171	
71.	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	633	0	633	0	633	0	684
		СП - 8%			0	0	0	0		51	
72.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, ø50мм. Укладка	км	0,001	287770,69	73632,53	288	74	1	232	561
		НР - 99%; СП - 8%			213482	20505,73	213	21		42	
73.	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,01	217	0	219	0	219	0	237
		СП - 8%			0	0	0	0		18	
74.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1405,35	912,28	1405	912		732	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	493	246		171	
75.	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3239	0	3239	0	3239	0	3498
		СП - 8%			0	0	0	0		259	

76.	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Установка чугунных фасонных частей ø50-100мм (коверы)	т	0,0035	80120,66	2828,7	280	10	110	163	479
		НР - 99%; СП - 8%			45678,5	1360,8	160	5		35	
77.	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	404	0	404	0	404	0	436
		СП - 8%			0	0	0	0		32	
78	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,05	17958,57	1091,24	898	55	782	66	1042
		НР - 91%; СП - 8%			1225,8	234,96	61	12		77	
79	2105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-	т	0,22	1410767	0	311780	0	311780	0	336722
		СП - 8%			0	0	0	0		24942	
80.	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство основания под трубопроводы песчаное	м3	1,00	3636,72	157,82	3637	158	2464	1050	5061
		НР - 99%; СП - 8%			1014,9	45,36	1015	45		375	
81.	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 11	Прокладка геотекстиля насухо. Устройство в один слой	м2	200	37,97	0,54	7594	108		7086	15854
		НР - 94%; СП - 8%			37,43	0,26	7486	52		1174	
82.	2108-0102-1104 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	200	286	0	57200	0	57200	0	61776
		СП - 8%			0	0	0	0		4576	
83.	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для опознавательных знаков. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м. Группа грунтов 2	м3	0,448	2542,4	0	1139	0		8.0	2116
		НР - 72%; СП - 8%			2542,4	0	1139	0		157	
84.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Опознавательных знаков. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	0,448	841,75	0	377	0		272	701
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	0	377	0		52	
85.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,064	6468,66	980,46	414	63	161	202	666
		НР - 94%; СП - 8%			2975,05	388,8	190	25		49	
86.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,448	15881,85	1091,24	7115	489	6077	596	8327
		НР - 91%; СП - 8%			1225,8	234,96	549	105		617	
87.	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Стойка металлическая. Монтаж	т	0,016	24916,26	11340,63	399	181	37	160	603
		НР - 69%; СП - 8%			11341,55	3126,64	181	50		45	
88.	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с пр е о блад анием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01664	553062	0	9203	0	9203	0	9939
		СП - 8%			0	0	0	0		736	
89.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	1,256	181,28	4,81	228	6	113	76	328
		НР - 69%; СП - 8%			86,85	0,52	109	1		24	

90.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 18	Поверхности ме т а лл ич е с ки е огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,256	74,87	1,7	94	2	60	22	126
		НР - 69%; СП - 8%			25,37	0,26	32	0		9	
91.	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т	0,10112	340717,2	128693,3	34453	13013	1008	15461	53908
		НР - 69%; СП - 8%			202055	19537,2	20432	1976		3993	
92.	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, холоднокатаный ГОСТ 16523-97	т	0,1075916	290148	0	31217	0	31217	0	33715
		СП - 8%			0	0	0	0		2497	
93.	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Металлических пластин. Монтаж	т	0,10112	95612,04	4645,53	9668	470	190	6345	17294
		НР - 69%; СП - 8%			89078,5	1853,56	9008	187		1281	
94.	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	16	142,54	0,81	2281	13		1569	4158
		НР - 69%; СП - 8%			141,73	0,39	2268	6		308	
95.	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	633838	0	1501	0	1501	0	1621
		СП - 8%			0	0	0	0		120	
96.	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления газопровода к кирпичной стене /крепления/	кг	1,56	537	0	838	0	838	0	905
		СП - 8%			0	0	0	0		67	
		Установка ГРПШ с узлом учета. Газорегуляторный пункт (1шт)									
97.	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	27180,53	971,37	27181	971	12389	13849	44312
		НР - 98%; СП - 8%			13820,8	311,08	13821	311		3282	
98.	Перечень обор.9	Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-У1 с регулятором давления газа РДНК-1000	шт	1	153607,14	0	153607	0			153607
		СП - 8%			0	0	0	0	153607		
99.	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 19	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	9031,24	835,14	18062	1670	2856	10755	31122
		НР - 75%; СП - 8%			6768	401,76	13536	804		2305	
100.	Перечень обор.10	Счетчик газа РСг-50,G 40	шт	1	424678,57	0	424679	0			424679
		СП - 8%			0	0	0	0	424679		
101.	Перечень обор.11	Электронный корректор газа miniElcor	шт	1	361428,57	0	361429	0			361429
		СП - 8%			0	0	0		361429		
102.	1119-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки газа от механичес примесей, ø до 50мм. Установка	шт.	1	8857,22	305,9	8857	306	3516	5023	14991
		НР - 95%; СП - 8%			5035,24	90,72	5035	91		1110	

103.	Перечень обор.12	Фильтр сетчатый ФС-50	шт	1	61894,64	0	61895	0		0	61895
		СП - 8%			0	0	0	0	61895	0	
104.	1124-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	шт	1	9135,76	3483,08	9136	3483	1213	5493	15799
		НР - 99%; СП - 8%			4439,58	1109,28	4440	1109		1170	
105.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып.17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2502,16	0	5004	0	4394	598	6050
		НР - 98%; СП - 8%			305	0	610	0		448	
106.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб ø до 50мм. Установка	шт.	2	2164,82	116,18	4330	232	596	3482	8437
		НР - 98%; СП - 8%			1750,77	25,92	3502	52		625	
107.	2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	2	29882	0	59764	0	59764	0	64545
		СП - 8%			0	0	0	0		4781	
108.	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1672	0	6688	0	6688	0	7223
		СП - 8%			0	0	0	0		535	
109.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм.доп. вып. 1	Трубы стальные ø 50мм. Укладка с пневматическим испытанием	км	0,003	698858,95	212336,93	2097	637	27	1689	4088
		НР - 99%; СП - 8%			477792	90822,92	1433	272		303	
110.	2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, ø 57*3,5мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1222	0	3681	0	3681	0	3975
		СП - 8%			0	0	0	0		294	
111.	2302-0101 -0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90° ø 57*5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	715	0	1430	0	1430	0	1544
		СП - 8%			0	0	0	0		114	
		Опора под задвижку (2шт)									
112.	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м. Группа грунтов 2	м3	0,46	2542,4	0	1170	0		842	2172
		НР - 72%; СП - 8%			2542,4	0	1170	0		161	
113.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	0,026	5574,68	1711,58	145	45	78	38	197
		НР - 93%; СП - 8%			845,75	720,08	22	19		15	
114.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,46	23784,1	1146,55	10941	527	7968	2334	14337
		НР - 91%; СП - 8%			5316,5	259,43	2446	119		1062	
115.	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25м цельного сечения массой до 1т. Монтаж	т	0,05826	23480,06	11340,63	1368	661	46	582	2106
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11341,55	3126,64	661	182		156	

116	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89*3,5мм ГОСТ 10705-80	м	5,98	1921	0	11488	0	11488	0	12407
		СП - 8%			0	0	0	0		919	
117	2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т t 5мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74), добавка с поправкой на марку стали С245	т	0,01412	1416461	0	20000	0	12389	0	21600
		СП - 8%			0	0	0	0		1600	
118	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм (Хомут ГОСТ 24137-80) СТ РК 2591-2014	т	0,00056	225938	0	127	0	127	0	137
		СП - 8%			0	0	0	0		10	
119	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00016	757	0	1	0	1	0	1
		СП - 8%			0	0	0	0			
		Площадка для ГРПШ									
120	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м. Группа грунтов 2	м3	2,25	2542,4	0	5720	0		4119	10626
		НР - 72%; СП - 8%			2542,4	0	5720	0		787	
121	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	2,25	841,75	0	1894	0		1364	3518
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	0	1894	0		261	
122	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	2,25	17992,98	1179,16	40484	2653	35463	2695	46634
		НР - 91%; СП - 8%			1052,45	263,87	2368	594		3454	
123	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж рама	т	0,091574	102638,06	6464,26	9399	592	780	5565	16161
		НР - 69%; СП - 8%			87657,6	411,08	8027	38		1197	
124	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50х50мм, t 5мм ГОСТ 535-2005	т	0,078	265075	0	20676	0	20676	0	22330
		СП - 8%			0	0	0	0		1654	
125	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) ⌀ 10мм СТ РК 2591-2014	т	0,013574	225938	0	3067	0	3067	0	3312
		СП - 8%			0	0	0	0		245	
126	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Стойки другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т	0,08272	108099,98	2485,22	8942	206	210	5918	16049
		НР - 69%; СП - 8%			103075	607,36	8526	50		1189	
127	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108*4,мм ГОСТ 10705-80	м	5,6	2623	0	14689	0	14689	0	15864
		СП - 8%			0	0	0	0		1175	

128.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,049292	90,64	0	276	0	137	92	398
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	132	1		29	
129.	1113-030 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,049292	149,75	3,4	457	10	292	108	610
		НР - 69%; СП - 8%			50,74	0,52	155	2		45	
		Заземляющее устройство(на один ГРПШ)									
130.	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм(36 м). Монтаж оборудования	шт	36	4704	183	169344	6588	122094	30827	216185
		НР - 72%; СП - 8%			1129,5	59,81	40662	2153		16014	
131.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 17	Заземлитель і горизонтальный из стали полосовой сеченнем 160 мм2(Полоса 40х4 мм). Монтаж оборудования	м	1,5	603,25	23,15	904,88	34,73	606	197,24	1190,28
		НР - 72%; СП - 8%			175,7	6,93	263,55	10,40		88,17	
		Ограждение ГШРП 7,0х3,0 м									
132.	1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м	19	7548,54	956,04	143422	18165	72972	69535	229994
		НР - 118%; СП - 8%			2751,82	349,67	52285	6644		17037	
133.	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57*3мм ГОСТ 10705-80	м	18,2	1055	0	19201	0	19201	0	20737
		СП - 8%			0	0	0	0		1536	
134.	2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт	1	1678	0	1678	0	1678	0	1812
		СП - 8%			0	0	0	0		134	
135.	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт	1	11407,08	104,86	11407	105	736	12514	25835
		НР - 118%; СП - 8%			10566,1	39,34	10566	39		1914	
136.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40÷125мм, толщиной 2÷16мм ГОСТ 535-2005	т	0,02184	265075	0	5789	0	5789	0	6252
		СП - 8%			0	0	0	0		463	
137.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) ø 6мм СТ РК 2591-2014	т	0,002912	234691	0	683	0	683	0	738
		СП - 8%			0	0	0	0		55	
138.	2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, ø 2мм, размером стороны ячейки 50мм ГОСТ 5336-80	м2	1,6	505	0	808	0	808	0	873
		СП - 8%			0	0	0	0		65	
139.	2106-1001-0501 РСНБ РК 2015	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт	4	1302	0	5208	0	5208	0	5625
		СП - 8%			0	0	0	0		417	

140.	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ø 11-36мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0024	229910	0	552	0	552	0	596
		СП - 8%			0	0	0	0		44	
141.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,8226724	90,64	2,4	981	26	485	326	1412
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	470	3		105	
142.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 18 К=2	Поверхности ме т а лл ич е с ки е огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,8226724	149,75	3,4	1621	37	1035	383	2164
		НР - 69%; СП - 8%			50,74	0,52	549	6		160	
		РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод низкого давления									
143.	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, ø 50мм. Укладка с пневматическим испытанием	км	0,005	698858,95	212336,93	3494	1062	43	2815	6814
		НР - 99%; СП - 8%			477792	90822,92	2389	454		505	
144.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, ø 57*3,5мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	1222	0	6134	0	6134	0	6625
		СП - 8%			0	0	0	0		491	
145.	2302-1104-0405 РСНБ РК	Крепления газопровода /крепления/	кг	16	537	0	8592	0	8592	0	9379
		СП - 8%			0	0	0	0		687	
146.	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 17	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	1	559,03	1,02	559	1	134	340	971
		НР - 80%; СП - 8%			423,98	0,5	424	1		72	
147.	1125-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 15	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 200мм	км	0,005	1104656,75	941376,05	5523	4707	41	1448	7528
		НР - 91%; СП - 8%			155036	163285,6	775	816		558	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				4374551	1038455	1536590	924243	5642666
			Тенге				849612	279936	1001609	343775	
		Смета 06-02 Резервура емкостью 3м3									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -0,63) м3	м3	31,88	202,89	192,45	6467	6135		1302	8391
		НР - 72%; СП - 8%			10,44	46,3	333	1476		622	
2	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -0,63) м3	м3	3,5166003	257,28	244,03	905	858		182	1174
		НР - 72%; СП - 8%			13,26	58,71	47	206		87	

3	1101-0102-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,1 Кзм=1,1	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 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	11,28	382,78	368,78	4318	4160	1	909	5644
		НР - 72%; СП - 8%			13,88	97,99	157	1105		418	
4	102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15т. Класс груза1.	тенге	22,56	127	0	2865	0		0	3094
		СП - 8%			0	0	0	0		229	
5.	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,1 Кзм=1,1	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -0,63)м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нали-пающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин -1,1	м3	63,36	283,01	268,43	17932	17008		3611	23267
		НР - 72%; СП - 8%			14,58	64,58	924	4092		1723	
6	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	3,40	3742,62	0	12737	0		9170	23660
		НР - 72%; СП - 8%			3742,62	0	12737	0		1753	
7.	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт(108лс) при перемещении грунта	м3	25,5010243	18,16	18,16	463	463		129	640
		НР - 72%; СП - 8%			0	7,04	0	180		47	
8.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	25,5010243	156,87	74,79	4000	1907		2132	6623
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	2093	868		491	
9.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	6,3752561	841,75	0	5366	0		3864	9969
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	0	5366	0		738	
10.	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт(108лс) при перемещении грунта	м3	56,2259517	20,7	20,7	1164	1164		325	1608
		НР - 72%; СП - 8%			0	8,02	0	451		119	
11.	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пн е вма тич е с ними трамбовками	м3	56,2259517	187,07	89,03	10518	5006		5608	17417
		НР - 72%; СП - 8%			98,04	40,5	5512	2277		1290	
12.	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3	14,06	1203,95	0	16923	0		12185	31437
		НР - 72%; СП - 8%			1203,95	0	16923	0		2329	

13.	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3	77,98912	1428	1428	111368	111368		51930	176362
		НР - 72%; СП - 8%			0	924,8	0	72124		13064	
14.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	7,29	5229,9	298,87	38126	2179	28178	7982	49796
		НР - 94%; СП - 8%			1065,68	99,1	7769	722		3689	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,728	18382,89	1091,24	13383	794	11697	968	15499
		НР - 91%; СП - 8%			1225,8	234,96	892	171		1148	
16	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Устройство поддона	м3	2,85	21568,23	993,57	61469	2832	46678	11797	79128
		НР - 91%; СП - 8%			4196,1	352,57	11959	1005		5861	
17	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20кг. Установка	т	0,034	725133,39	1305,39	24655	44	22262	2154	28954
		НР - 91%; СП - 8%			69078	549,96	2349	19		2145	
18.	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,034	108285	0	3682	0	3682	0	3976
		СП - 8%			0	0	0	0		295	
19.	1113-0301-0409 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз	м2	12	898,07	2,94	10777	35	10342	280	11942
		НР - 69%; СП - 8%			33,33	0,52	400	6		885	
20.	1113-0301-1803 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Окраска эмалью ЭП-5116	м2	12	105,03	2,4	1260	29	927	212	1590
		НР - 69%; СП - 8%			25,37	0,26	304	3		118	
21.	1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып.16	Подливка под оборудование толщиной 20мм. Устройство	м2	3,05	879,03	5,66	2681	17	1165	1370	4375
		НР - 91%; СП - 8%			491,4	2,13	1499	6		324	
22.	1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16 к=3	Подливка под оборудование. Устройство, добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10мм изменения толщины	м2	3,05	1788,12	7,85	5454	24	1576	3515	9687
		НР - 91%; СП - 8%			1263,6	3	3854	9		718	
23.	1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Резервуары стальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов с лазами вместимостью до 1000м3. Монтаж	т	0,70	85213,25	32794,77	59820	23022	16137	18662	84761
		НР - 69%; СП - 8%			29431	9097,58	20661	6387		6279	
24.	2106-0303-0301 РСНБ РК 2015	Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью	т	0,523	525474	0	274823	0	274823	0	296809
		СП - 8%			0	0	0	0		21986	
25.	2106-0304-1101 РСНБ РК 2015	Лазы световые для резервуаров	т	0,179	961328	0	172078	0	172078	0	185844
		СП - 8%			0	0	0	0		13766	
26.	1113-0301-0409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз	м2	19	898,07	2,94	17063	56	16374	444	18908
		НР - 69%; СП - 8%			33,33	0,52	633	10		1401	

27.	1113-0301-1803 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Окраска эмалью ЭП-5116	м2	19	105,03	2,4	1996	46	1468	336	2518
		НР - 69%; СП - 8%			25,37	0,26	482	5		187	
28.	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-004 за один раз	м2	19	233,33	2,67	4433	51	3752	440	5263
		НР - 69%; СП - 8%			33,18	0,39	630	7		390	
29	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	19,00	271,27	1,7	5154	32	4805	222	5806
		НР - 69%; СП - 8%			16,67	0,26	317	5		430	
30.	1106-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм.доп. вып.16	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150мм. Устройство	м3	1,98	46246,03	5375,63	91567	10644	41016	39738	141809
		НР - 91%; СП - 8%			20155,3	1899,2	39907	3760		10504	
31.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 ø 3+5мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03129	283988	0	8886	0	8886	0	9597
		СП - 8%			0	0	0	0		711	
32.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) ø 6+12мм СТ РК 2591-	т	0,0334	225938	0	7546	0	7546	0	8150
		СП - 8%			0	0	0	0		604	
33.	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	1772,3	188,58	1772	189	134	1524	3560
		НР - 99%; СП - 8%			1448,86	90,72	1449	91		264	
34.	2303-0101-1002 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый магистральный из высоко-прочного композита Fiberglass BMC (SMC) с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 40т, ø обечайки 900мм, ø крышки 750мм, ø нижней крышки 680мм, внутренний ø 615мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	69016	0	69016	0	69016	0	74537
		СП - 8%			0	0	0	0		5521	
35.	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	6	347	0	2082	0	2082	0	2249
		СП - 8%			0	0	0	0		167	
36.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,045	74038,27	25840,14	3332	1163	537	1379	5088
		НР - 69%; СП - 8%			36269,5	8158,17	1632	367		377	
37.	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0468	614958	0	28780	0	28780	0	31082
		СП - 8%			0	0	0	0		2302	
38.	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	1,4	167,37	1,7	234	2	209	16	270
		НР - 69%; СП - 8%			16,2	0,26	23	0		20	
39.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,7	8463,6	1701,79	5925	1191	2477	2590	9196
		НР - 94%; СП - 8%			3223,8	712,8	2257	499		681	

40.	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм.доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2	7	1248,66	2,88	8741	20	7477	1351	10899
		НР - 108%; СП - 8%			177,7	1,02	1244	7		807	
41.	1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе ø 32-50мм	м	0,8	2777,71	175	2222	140	8	1314	3819
		НР - 61%; СП - 8%			2592	99,74	2074	80		283	
42.	1312-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе ø 70-80мм	м	2	2846,59	236,25	5693	473	37	3317	9731
		НР - 61%; СП - 8%			2592	127,07	5184	254		721	
43.	2301-1306 -0506 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10Мпа ø 57х4мм	т	0,0112	1027197	0	11505	0	11505	0	12425
		СП - 8%			0	0	0	0		920	
44.	2301-1306-0507 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, ø 89х4мм	т	0,01	748865	0	7489	0	7489	0	8088
		СП - 8%			0	0	0	0		599	
45.	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные ø 51мм	м	3	733	0	2199	0	2199	0	2375
		СП - 8%			0	0	0	0		176	
46.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	48,9	90,64	2,4	4432	117	2191	1474	6379
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	2123	13		472	
47	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	48,9	124,53	3,09	6090	151	5006	656	7285
		НР - 69%; СП - 8%			19,06	0,39	932	19		540	
48.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	20	1613,92	0	32278	0		23240	59960
		НР - 72%; СП - 8%			1613,92	0	32278	0		4442	
49.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	20	841,75	0	16835	0		12121	31273
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	0	16835	0		2316	
50.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып.17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2. Монтаж оборудования	м	40	603,25	23,15	24130	926	16176	5260	31741
		НР - 72%; СП - 8%			175,7	6,93	7028	277		2351	
51.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып.17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2. Монтаж оборудования	м	3	603,25	23,15	1810	69	1214	394	2381
		НР - 72%; СП - 8%			175,7	6,93	527	21		176	
52.	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ширина 10÷25мм, т 4÷22мм ГОСТ 535-2005	т	0,05045	274872	0	13867	0	13867	0	14977
		СП - 8%			0	0	0	0		1109	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1248312	192316	843797	234105	1601010
	Тенге				209334	96523	0	118593	
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				**12322823**	**1560153**	**4035306**	**2686266**	**15766144**
	Тенге				**1928218**	**510617**	**4849219**	**756957**	

Оборудование, инвентарь	Тенге	4849219
Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге	253273
Итого с временными сооружениями	Тенге	16019417
Зимнее удорожание 0,9%	Тенге	100532
Итого с зимним удорожанием	Тенге	16119949
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	225415
Итого с непредвиденными работами	Тенге	16345363
Переход в текущий уровень цен К=1,050036	Тенге	17163220
Понижающий коэффициент 10%	Тенге	1716322
Итого с понижающим коэффициентом	Тенге	15446898
Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге	1853628
Всего по АКТУ	**Тенге**	**17300525**

Подрядчик: ТОО "Алимжан Company"

Директор _____ Абдуалиев Е.Б.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"

Заместитель руководителя _____ Мамырбеков Р.О.

Технадзор: ТОО "Аз и Мурстрой"

Инспектор _____ Абдикаримов М.С.