Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"; БИН 160140010537; Актюбинская область, г.Актобе, ПРОСПЕКТ АБИЛКАЙЫР ХАНА, 40
Подрядчик: ТОО "ГрадСтройСервис"

Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 04.05.2022 года №252

Наименование строительства и его адрес:Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Монке би Шалкарского района Актюбинской области

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма код
		271	04.10.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	122 131 206,25	109 045 719,87							13 085 486,38	122 131 206,25
Акт 5	28 275 616,31	25 246 085,99							3 029 530,32	28 275 616,31
итого за ноябрь 2023 г	28 275 616,31	25 246 085,99							3 029 530,32	28 275 616,31

Сдал (Подрядчик):

ТОО "ГрадСтройСервис"

БИН/ИИН 151140003505

Директор _____ **Жуматаев Б.С.**
м.п. (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Астана-Строй Инжиниринг XXI"
Эксперт Аяпов Актлек Наурзбаевич

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

Принял (Заказчик) :
"Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
БИН 160140010537

И.О.Руководителя _____ **Жарасбаев А.Б.**
м.п. (при наличии)

Форма по приложению 1 к
Приказу Министра национального развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"; БИН 160140010537; Актюбинская область, г.Актобе, ПРОСПЕКТ АБИЛКАЙЫР ХАНА, 40**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "ГрадСтройСервис" БИН 151140003505**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Монке би Шалкарского района Актюбинской области**
(наименование, адрес)

Объект: **Строительство Клуба на 150 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№271** от **04.10.2022**

Акт выполненных работ № 5

за **декабрь 2023** (месяц, год) на **2-1-1 Общестроительные работы** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 15.12.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета 2-1-1 Общестроительные работы										
			Раздел: 4. Проемы										
14	109	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	43,484	2715,62	194,24	118086	8446	52856	54698	186607	
			НР - 90%, СП - 8%			1305,86	91,79	56784	3991		13823		Казахстан 100%
	110	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	14,94	2414,87	191,74	36078	2865	17648	15228	55411	
			НР - 90%, СП - 8%			1041,85	90,69	15565	1355		4105		
15	111	223-102-0308 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	39,2	22151,00	--	868319	0	868319	0	937785	
			СП - 8%			--	--	0	0		69466		Казахстан 100%
16	112	223-102-0209 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2	10,8	29017,00	--	313384	0	313384	0	338455	
			СП - 8%			--	--	0	0		25071		
17	113	223-102-0207 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	2,16	24665,00	--	53276	0	53276	0	57538	
			СП - 8%			--	--	0	0		4262		
18	114	223-102-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	1,98	22203,00	--	43962	0	43962	0	47479	
			СП - 8%			--	--	0	0		3517		
19	115	223-102-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2	4,284	22901,00	--	98108	0	98108	0	105957	
			СП - 8%			--	--	0	0		7849		
20	116	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	п/м	24,4	1866,34	11,01	45539	268	38865	5881	55534	

			НР - 96%, СП - 8%			262,55	5,26	6406	128		4114		
21	117	2-501-0104 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	24,4	1538,00	--	37527	0	37527	0	40529	
			СП - 8%			--	--	0	0		3002		
22	118	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	24,4	1891,81	5,90	46160	144	33796	9801	60438	Казахстан 100%
			НР - 80%, СП - 8%			500,83	1,26	12220	31		4477		Казахстан
					Витражи								
23	119	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	18,088	8114,56	518,56	146776	9380	117	97866	264214	
			НР - 69%, СП - 8%			7589,52	251,89	137279	4556		19571		
24	120	223-102-0104 РСНБ РК 2015	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	12,18	17995,00	--	219179	0	219179	0	236713	Казахстан 100%
			СП - 8%			--	--	0	0		17534		
25	121	223-203-0106 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21 13, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	5,9064	34679,00	--	204828	0	204828	0	221214	
			СП - 8%			--	--	0	0		16386		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2231222	21103	1981865	183474	2607874	
								228254	10061	0	193177	0	
					РАЗДЕЛ 9.Крыльцо К1								
26	130	1108-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки	1,52	53356,57	2211,02	81102	3360	61910	15512	104343	
			НР - 93%, СП - 8%			10415,93	557,46	15832	847		7729		Казахстан 100%
27	131	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	15,964	443,70	34,11	7083	544	5250	1406	9168	
			НР - 94%, СП - 8%			80,77	12,91	1289	206		679		
28	132	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,3	29658,24	7,68	68214	18	58717	8910	83294	
			НР - 94%, СП - 8%			4121,16	--	9479	0		6170		
29	133	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0244	16622,70	1511,34	406	37	1	349	816	
			НР - 91%, СП - 8%			15080,00	658,10	368	16		60		
30	138	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	8	3852,71	22,17	30822	177	16670	13200	47544	
			НР - 94%, СП - 8%			1746,84	8,53	13975	68		3522		Казахстан 100%
0			**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9**	Тенге				187627	4136	142548	39377	245165	
								40943	1137	0	18160	0	
					РАЗДЕЛ 10.Отмостка								
31	139	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	61,52	443,70	34,11	27296	2098	20229	5417	35331	
			НР - 94%, СП - 8%			80,77	12,91	4969	794		2617		
32	140	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,228	27194,94	7,68	250955	71	212854	35748	309640	
			НР - 94%, СП - 8%			4121,16	--	38030	0		22936		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				278251	2169	233083	41165	344971	Казахстан 100%
								42999	794	0	25553	0	Казахстан 100%
			итого по смете 2-1-1									3198010	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на Отопление и вентиляция

					РАЗДЕЛ 1.Тепловой узел								
33	1	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2385,81	130,08	9543	520	1097	7883	18820	
			НР - 98%, СП - 8%			1981,56	29,34	7926	117		1394		

34	2	242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 5 *СП - 8%*	шт.	4	8514,00 --	--	34056 0	0 0	34056	0 2724	36780
35	5	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	шт.	3	2385,81 1981,56	130,08 29,34	7157 5945	390 88	822	5912 1046	14115
36	6	242-304-0604 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015 *СП - 8%*	шт.	3	4083,00 --	--	12249 0	0 0	12249	0 980	13229
####	9	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	шт.	8	2354,72 1981,56	98,99 14,67	18838 15852	792 117	2194	15650 2759	37247
####	10	242-207-0801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	8	1284,00 --	--	10272 0	0 0	10272	0 822	11094
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**92115** **29723**	**1702** **322**	**60690** **0**	**29445** **9725**	**131285** **0**
						РАЗДЕЛ 2.Отопление						
1	11	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	6	2374,13 545,72	36,74 15,11	14245 3274	221 91	10750	3298 1403	18946
2	12	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	120	1728,81 1441,33	18,37 0,29	207457 172960	2205 35	32292	169535 30159	407151
3	13	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	10	1522,00 1338,78	15,82 0,18	15220 13388	158 2	1674	13122 2267	30609
4	14	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка *НР - 98%, СП - 8%*	кВт	23,25	1214,29 749,63	17,46 6,14	28232 17429	406 143	10397	17220 3636	49088
5	15	245-102-0105 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 *СП - 8%*	секция	150	2222,00 --	--	333300 --	-- --	333300	-- 26664	359964
6	16	242-207-0802 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 *СП - 8%*	шт.	34	2100,00 --	--	71400 --	-- --	71400	-- 5712	77112
7	17	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	шт.	17	213,95 195,41	-- --	3637 3322	-- --	315	3256 551	7444
8	18	242-207-3801 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	17	278,00 --	-- --	4726 --	-- --	4726	-- 378	5104
9	19	242-207-1002 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	4	1949,00 --	-- --	7796 --	-- --	7796	-- 624	8420
10	20	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка гильзы *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	8	1923,97 826,74	43,31 15,99	15392 6614	347 128	8431	6607 1760	23759

11	21	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода хозяйственно-питьевого водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	136	97,54 93,04	1,29 --	13265 12653	175 --	437	12400 2053	27719
12	22	1146-0301-0104 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 40 мм *НР - 84%; СП - 8%*	отверстие	16	1055,67 583,87	458,75 309,54	16891 9342	7340 4953	209	12007 2312	31210
13	23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,20428	95,73 49,15	2,67 0,29	211 108	6 1	97	75 23	309
14	24	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	2,204	980,25 839,80	1,17 0,56	2160 1851	2 1	307	1482 291	3933
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				733932 240941	10860 5354	482131 --	239002 77833	1050768

РАЗДЕЛ 4.Система ПВ1

15	30	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	2,522	7509,68 836,03	37,79 13,01	18939 2108	95 33	16736	2098 1683	22720
16	31	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,14	7559,74 1634,56	43,31 12,57	23738 5133	136 39	18469	5069 2304	31111
17	32	1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,768	6794,05 1634,56	42,62 17,15	25600 6159	161 65	19280	6099 2536	34235
18	33	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,9891	7055,86 1889,12	47,13 19,02	6979 1869	47 19	5063	1850 706	9535
19	34	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	7,693	7267,14 2063,29	58,24 23,77	55906 15873	448 183	39585	15735 5731	77372
20	35	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,57	7559,74 1634,56	43,31 12,57	11869 2566	68 20	9235	2534 1152	15556
21	36	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,884	7267,14 2063,29	58,24 23,77	13691 3887	110 45	9694	3853 1404	18948
22	37	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм.на д 500 Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,814	7509,68 836,03	37,79 13,01	6113 681	31 11	5401	677 543	7334
23	38	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,5652	7559,74 1634,56	43,31 12,57	4273 924	24 7	3325	912 415	5600
24	39	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 250 до 315 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,35482	7055,86 1889,12	47,13 19,02	2504 670	17 7	1817	664 253	3421
25	40	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 200 до 250 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,2826	7267,14 2063,29	58,24 23,77	2054 583	17 7	1454	578 211	2843

26	41	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,5072	7559,74 1634,56	43,31 12,57	11394 2464	65 19	8865	2433 1106	11933
27	42	1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 400-200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	4,082	6794,05 1634,56	42,62 17,15	27733 6672	174 70	20887	6607 2747	37088
28	43	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 315 до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,04248	7055,86 1889,12	47,13 19,02	7356 1969	49 20	5338	1949 744	10050
29	44	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 200 до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,4396	7267,14 2063,29	58,24 23,77	3195 907	25 10	2263	899 328	4422
30	45	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 200 до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,7536	7267,14 2063,29	58,24 23,77	5477 1555	44 18	3878	1541 561	7580
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				226821 54020	1511 573	171290 0	53498 22424	302748 0
				РАЗДЕЛ 5.Вытяжка								
33	49	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	2,522	7509,68 836,03	37,79 13,01	18939 2108	95 33	16736	2098 1683	22720
34	50	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	18,84	7559,74 1634,56	43,31 12,57	142425 30795	816 237	110814	30411 13827	186663
35	51	1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	3,768	6794,05 1634,56	42,62 17,15	25600 6159	161 65	19280	6099 2536	34235
36	52	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,9891	7055,86 1889,12	47,13 19,02	6979 1869	47 19	5063	1850 706	9535
37	53	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	5,809	7267,14 2063,29	58,24 23,77	42215 11986	338 138	29891	11881 4328	58424
38	54	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,57	7559,74 1634,56	43,31 12,57	11869 2566	68 20	9235	2534 1152	15556
39	55	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,884	7267,14 2063,29	58,24 23,77	13691 3887	110 45	9694	3853 1404	18948
40	56	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм.на д 500 Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,814	7509,68 836,03	37,79 13,01	6113 681	31 11	5401	677 543	7334
41	57	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 400 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,5652	7559,74 1634,56	43,31 12,57	4273 924	24 7	3325	912 415	5600
42	58	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 250 до 315 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,35482	7055,86 1889,12	47,13 19,02	2504 670	17 7	1817	664 253	3421
43	59	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 200 до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,2826	7267,14 2063,29	58,24 23,77	2054 583	17 7	1454	578 211	2843

44	60	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,7536	7559,74 1634,56	43,31 12,57	5697 1232	[illegible] [illegible]	4433	1216 553	7467
45	61	1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 400-200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,14	6794,05 1634,56	42,62 17,15	21333 5133	134 54	16066	5083 2113	28529
46	62	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	ТРойник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 315 до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,04248	7055,86 1889,12	47,13 19,02	7356 1969	49 20	5338	1949 744	10050
47	63	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 200 до 250 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,7536	7267,14 2063,29	58,24 23,77	5477 1555	44 18	3878	1541 561	7580
48	64	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 200 до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,7536	7267,14 2063,29	58,24 23,77	5477 1555	44 18	3878	1541 561	7580
49	68	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кг изделия	117,87	736,79 72,31	3,30 0,62	86845 8524	389 73	77932	8425 7622	102891
50	71	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	6,123	6720,48 2063,29	57,59 23,46	41150 12634	353 144	28163	12522 4294	57965
51	72	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	узел	6	3537,93 3326,65	8,74 3,08	21228 19960	52 18	1216	19579 3265	44071
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**471225** **114790**	**2821** **943**	**353614** **0**	**113413** **46771**	**631412** **0**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: **в том числе оборудование**	**Тенге**						**0**		**4276288**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

на Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.Холодный водопровод В1

52	1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	25,5	1561,23 1534,48	15,85 0,11	39811 39129	404 3	278	38349 6253	84413
53	2	241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм *СП - 8%*	м	22,93	143,00 --	-- --	3279 0	0 0	3279	0 262	3541
54	3	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2,5	2358,83 1762,90	570,73 170,88	5897 4407	1427 427	63	4738 851	11486
55	4	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2,5	2770,52 2023,00	718,25 214,91	6926 5058	1795 537	73	5483 993	13402
56	5	1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	2458,25 1806,25	616,24 185,06	9833 7225	2465 740	143	7806 1411	19050
57	6	241-205-2207 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75х12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	2,435	2281,00 --	-- --	5554 0	0 0	5554	0 444	5998
58	7	241-205-2206 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2,365	1514,00	--	3581	0	3581	0	3867

			СП - 8%;			--	--	0	0		286		
59	8	241-205-2207 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х15,0 мм	м	3,92	2281,00		8942	0	8942	0	9657
			СП - 8%;			--		0	0		715	
60	9	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	53,43	97,54	1,29	5212	69	172	4872	10890
			НР - 98%; СП - 8%;			93,04	--	4971	0		802	
61	10	242-202-0702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	6707,00	--	33535	0	33535	0	36218
			СП - 8%;			--	--	0	0		2683	
62	11	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	14281,00	--	14281	0	14281	0	15423
			СП - 8%;			--	--	0	0		1142	
63	12	242-207-1101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды T 185°C PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1124,00	--	4496	0	4496	0	4856
			СП - 8%;			--	--	0	0		360	
64	13	241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	28,00	--	112	0	112	0	121
			СП - 8%;			--	--	0	0		9	
65	14	241-210-1020 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 90х75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1075,00	--	1075	0	1075	0	1161
			СП - 8%;			--	--	0	0		86	
66	15	241-210-1017 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	475,00	--	1425	0	1425	0	1539
			СП - 8%;			--	--	0	0		114	
	16	241-210-1015 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	181,00	--	181	0	181	0	195
			СП - 8%;			--	--	0	0		14	
	17	241-210-1011 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	127,00	--	508	0	508	0	549
			СП - 8%;			--	--	0	0		41	
	18	241-208-2701 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	43,00	--	860	0	860	0	929
			СП - 8%;			--	--	0	0		69	
	19	241-208-2408 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1790,00	--	5370	0	5370	0	5800
			СП - 8%;			--	--	0	0		430	
	20	241-208-2508 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1056,00	--	3168	0	3168	0	3421
			СП - 8%;			--	--	0	0		253	
	21	241-208-2506 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	348,00	--	348	0	348	0	376
			СП - 8%;			--	--	0	0		28	
	22	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2354,72	98,99	2355	99	274	1956	4656
			НР - 98%; СП - 8%;			1981,56	14,67	1982	15		345	
	23	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, T до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	1040,00	--	1040	0	1040	0	1123
			СП - 8%;			--	--	0	0		83	
	26	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	7,00	--	91	0	91	0	98

		СП - 8%			--	--	0	0		7	
27	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	537,00	--	3329	0	3329	0	3595
		СП - 8%			--	--	0	0		266	
				Водомерный узел							
28	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4276,94	298,40	8554	597	947	6997	16795
		НР - 98%; СП - 8%			3504,80	64,97	7010	130		1244	
29	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14281,00	--	28562	0	28562	0	30847
		СП - 8%			--	--	0	0		2285	
33	241-211-1210 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	107,00	--	107	0	107	0	116
		СП - 8%			--	--	0	0		9	
34	241-211-1224 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 90x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1147,00	--	1147	0	1147	0	1239
		СП - 8%			--	--	0	0		92	
35	241-119-0403 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	3	155,00	--	465	0	465	0	502
		СП - 8%			--	--	0	0		37	
36	241-119-0409 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 100 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	1646,00	--	3292	0	3292	0	3555
		СП - 8%			--	--	0	0		263	
37	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка патрубка	м трубопровода	0,44	1686,41	19,04	742	8	5	714	1573
		НР - 98%; СП - 8%			1656,39	0,18	729	0		117	
38	1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка патрубка	м трубопровода	0,44	2458,25	616,24	1082	271	16	859	2096
		НР - 98%; СП - 8%			1806,25	185,06	795	81		155	
39	241-205-1103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные	м	0,44	227,00	--	100	0	100	--	108
		СП - 8%			--	--	0	0		8	
40	241-205-1109 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 не армированные	м	0,44	3256,00	--	1433	0	1433	--	1548
		СП - 8%			--	--	0	0		115	
41	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2542,88	--	5086	0	4395	677	6224
		НР - 98%; СП - 8%			345,34	--	691	0		461	
42	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1	1280,84	13,35	1281	13	12	1231	2713
		НР - 98%; СП - 8%			1255,61	0,14	1256	0		201	
43	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1	365,00	--	365	0	365	0	394
		СП - 8%			--	--	0	0		29	
44	1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	2,2	2458,25	616,24	5408	1356	78	4293	10477
		НР - 98%; СП - 8%			1806,25	185,06	3974	407		776	

45	241-205-2208 РСНБ РК 2015	Труба напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	2,2	3256,00 --	- --	7163 0	0 0	7163	0 573	7736
46	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	2,48	537,00 --	-- --	1332 0	0 0	1332	0 107	1439
52	1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка гильзы НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	0,61	2282,63 1647,30	546,67 166,01	1392 1005	333 101	54	1084 198	2674
53	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	0,61	3280,00 --	-- --	2001 0	0 0	2001	0 160	2161
55	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	4276,94 3504,80	298,40 64,97	4277 3505	298 65	474	3498 622	8397
56	242-101-1104 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	1	124756,00 --	-- --	124756 0	0 0	124756	0 9980	134736
57	1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка гильзы НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	3,5	2458,25 1806,25	616,24 185,06	8604 6322	2157 648	125	6830 1235	16669
58	241-201-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	3,5	1072,00 --	-- --	3752 0	0 0	3752	0 300	4052
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**372110** **88059**	**11292** **3154**	**272759** **0**	**#ЗНАЧ!** **36919**	**498415** **0**
					РАЗДЕЛ 2.Водопровод Т3						
59	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	22	1561,23 1534,48	15,85 0,11	34347 33759	348 2	240	33086 5395	72827
60	241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм СП - 8%	м	21,824	143,00 --	-- --	3121 --	-- --	3121	-- 250	3371
61	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	22	97,54 93,04	1,29 --	2146 2047	28 --	71	2006 332	4484
62	242-202-0702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	4	6707,00 --	-- --	26828 --	-- --	26828	-- 2146	28974
63	241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	3	28,00 --	-- --	84 --	-- --	84	-- 7	91
64	241-208-2701 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	14	43,00 --	-- --	602 --	-- --	602	-- 48	650
65	242-303-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	1	2009,00 --	-- --	2009 --	-- --	2009	-- 161	2170
66	261-301-0234 РСНБ РК 2015	Пробки	шт.	2	276,00	--	552	--	552	--	596

		СП - 8%			--	--	--			44	
67	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	7,00	--	77	--	77	--	83
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
68	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4	730,59	77,72	2922	311	1325	1089	4332
		НР - 75%; СП - 8%			321,56	36,68	1286	147		321	
69	234-303-0324 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	4	1782,00	--	7128	--	7128	--	7698
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				79816	687	42037	36181	125276
							37092	149	--	9280	
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1									
70	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5,6	894,54	1,45	5009	8	17	4887	10688
		НР - 99%; СП - 8%			890,02	0,50	4984	3		792	
71	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	28,82	865,74	3,52	24951	101	254	24137	53015
		НР - 98%; СП - 8%			853,44	1,15	24596	33		3927	
		Прочистка									
74	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	894,54	1,45	895	1	4	873	1909
		НР - 98%; СП - 8%			890,02	0,50	890	0		141	
75	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	642,00	--	642	0	642	0	693
		СП - 8%			--	--	0	0		51	
76	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	3	45,00	--	135	0	135	0	146
		СП - 8%			--	--	0	0		11	
77	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	8	145,00	--	1160	0	1160	0	1253
		СП - 8%			--	--	0	0		93	
78	1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка гильзы	м трубопровода	0,7	2282,63	546,67	1598	382	63	1244	3069
		НР - 98%; СП - 8%			1647,30	166,01	1153	116		227	
81	241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,53	6452,00	--	3420	0	3420	0	3694
		СП - 8%			--	--	0	0		274	
82	241-208-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	346,00	--	1038	0	1038	0	1121
		СП - 8%			--	--	0	0		83	
83	241-208-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	1772,00	--	24808	0	24808	0	26793
		СП - 8%			--	--	0	0		1985	
84	241-209-0202 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	2533,00	--	20264	0	20264	0	21885
		СП - 8%			--	--	0	0		1621	
85	241-209-0401 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2733,00	--	8199	0	8199	0	8855
		СП - 8%			--	--	0	0		656	

86	241-213-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	2391,00 --		2391 0	0 0	2391	0 191	2582
87	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка патрубок *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1,5	894,54 890,02	1,15 0,50	1342 1335	2 1	5	1309 212	2863
88	241-201-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	1,5	340,00 --	-- --	510 0	0 0	510	0 41	551
89	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка патрубок *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	3	865,74 853,44	3,52 1,15	2597 2560	10 3	27	2512 409	5518
90	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	3	1590,00 --	-- --	4770 0	0 0	4770	0 382	5152
91	241-211-0605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	957,00 --	-- --	2871 0	0 0	2871	0 230	3101
92	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	7	2498,00 --	-- --	17486 0	0 0	17486	0 1399	18885
93	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 *СП - 8%*	шт.	3	45,00 --	-- --	135 0	0 0	135	0 11	146
94	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 *СП - 8%*	шт.	9	145,00 --	-- --	1305 0	0 0	1305	0 104	1409
95	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	3,72	537,00 --	-- --	1998 0	0 0	1998	0 160	2158
			Ввод канализации								
96	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18,963	380,87 --	380,87 72,05	7222 --	7222 1366	0	984 656	8862
97	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,56889	2191,73 2191,73	-- --	1247 1247	0 0	0	898 172	2316
98	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,53189	18,87 --	18,87 7,96	369 0	368 155	0	112 38	519
99	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,53189	8,34 --	8,34 3,52	163 0	163 69	0	50 17	229
100	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	19,53189	171,87 92,88	78,99 38,51	3357 1814	1543 752	0	1848 416	5621
101	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0,22	6735,56 1148,52	177,24 51,34	1482 253	39 11	1190	261 139	1883

102	1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка в земле	м трубопровода	3,5	2282,63	546,67	7989	1913	310	6220	15345
		НР - 98%, СП - 8%			1647,30	166,01	5766	581		1137	
103	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,5	3280,00	--	11480	0	11480	0	12398
		СП - 8%			--	--	0	0		918	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**160833**	**12255**	**148378**	**48305**	**277054**
							47595	**3276**	**0**	**20522**	
		РАЗДЕЛ 4.Водопровод пожаротушения									
104	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	14	2949,73	43,31	41296	606	29116	11562	57087
		НР - 98%, СП - 8%			826,74	15,99	11574	224		4229	
105	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	97,54	1,29	1366	18	45	1277	2854
		НР - 98%, СП - 8%			93,04	--	1303	0		211	
110	241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	581,00	--	2905	0	2905	0	3137
		СП - 8%			--	--	0	0		232	
111	241-113-0107 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	909,00	--	909	0	909	0	982
		СП - 8%			--	--	0	0		73	
112	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,64	980,25	1,17	3568	4	507	2447	6496
		НР - 80%, СП - 8%			839,80	0,56	3057	2		481	
113	242-202-0706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12296,00	--	12296	0	12296	0	13280
		СП - 8%			--	--	0	0		984	
114	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,48	537,00	--	795	0	795	0	859
		СП - 8%			--	--	0	0		64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**63135**	**628**	**46573**	**15286**	**84695**
							15934	**226**	**0**	**6274**	**0**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**985440**
	Стоимость оборудования		Тенге						**94847**		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханическое решение

		РАЗДЕЛ 1.Оборудование									
1	1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2	83753,54	12423,72	167507	24847	32888	117588	307902
		НР - 98%; СП - 8%			54886,13	5107,67	109772	10215		22808	
2	прайс лист	Котел газовый Н 25 кВт давление до 0,2 МПА КСГ 25	шт	2	260047,86	--	520096	--		--	520096
					--	--	--	--	520096	--	
4	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4	23117,58	466,28	92470	1865	15782	73928	179710
		НР - 98%; СП - 8%			18705,83	153,27	74823	613		13312	
5	прайс лист	Насос с частотном регулированием Н max 6м в ст, 3,6 м3/час присоеденительный размер 1 1/2 в комплекте с гайками	шт	4	88042,19	--	352169	--		--	352169

							--	--	3521-9	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1716205	29012	5822-1	233601	2036011
							232668	11790	8722-4	86204	
	Стоимость оборудования		Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						872265		2036011

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-2

на Наружные сети электроснабжения ВЛ 10 кВ

(наименование работ и затрат)

РАЗДЕЛ 1.Опора концевая

1	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	16743,92	8693,20	16744	8693	421	9257	28081
		НР - 80%, СП - 8%			7630,48	3940,40	7630	3940		2080	
2	225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	40482,00	--	80964	--	80964	--	87441
		СП - 8%			--	--	--	--		6477	
3	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,1	12712,67	7509,39	1271	751	--	582	2001
		НР - 80%, СП - 8%			5203,28	2070,39	520	207		148	
4	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	39307,00	--	3931	--	3931	--	4245
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
5	252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26701,00	--	26701	--	26701	--	28837
		СП - 8%			--	--	--	--		2136	
6	261-401-0434 РСНБ РК 2015	Накладки к кронштейнам ОГ 2	шт.	2	375,00	--	750	--	750	--	810
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
7	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Накладки для крепления кабеля ОГ 5 ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,1	245,00	--	24	--	24	--	26
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
8	252-207-0222 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1540,00	--	1540	--	1540	--	1663
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
9	252-207-2002 РСНБ РК 2015	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	985,00	--	985	--	985	--	1064
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
10	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8461,00	--	8461	--	8461	--	9138
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
11	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	7273,00	--	14546	--	14546	--	15710
		СП - 8%			--	--	--	--		1164	
12	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	614,07	4,39	1228	9	111	800	2190
		НР - 72%, СП - 8%			554,19	1,07	1108	2		162	
13	прайс лист	Проводник заземляющий ЗП1	м	2	1821,43	--	3643	--	3643	--	3934
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
14	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,0238	7555,46	--	180	--	--	144	350
		НР - 80%, СП - 8%			7555,46	--	180	--		26	
15	252-102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	1916,00	--	1916	--	1916	--	2069
		СП - 8%			--	--	--	--		153	

16	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	50,00	--	50	--	50	--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
17	252-106-0106 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	6	3565,00	--	21390	--	21390	--	23101
		СП - 8%			--	--		--		1711	
18	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	1810,00	--	18	--	18	--	19
		СП - 8%			--	--		--		1	
19	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
20	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	335,00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
21	252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1253,00	--	3759	--	3759	--	4060
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
22	252-201-0634 РСНБ РК 2015	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	шт.	3	1987,00	--	5961	--	5961	--	6438
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
23	252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	3	1709,00	--	5127	--	5127	--	5537
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**200988**	**9453**	**182097**	**10783**	**228711**
							9438	**4149**	**--**	**16940**	
		РАЗДЕЛ 2.Устройство ответвлений									
24	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	1	5320,67	971,93	5321	971	805	3177	9177
		НР - 80%; СП - 8%			3545,24	425,43	3545	425		680	
25	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11753,00	--	11753	--	11753	--	12693
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
26	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1540,00	--	1540	--	1540	--	1663
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
27	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,6	614,07	4,39	368	3	32	240	657
		НР - 72%; СП - 8%			554,19	1,07	333	1		49	
28	прайс лист	Проводник заземляющий ЗП1	м	0,6	1821,43	--	1093	--	1093	--	1180
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
29	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,0102	7555,46	--	77	--	--	62	150
		НР - 80%; СП - 8%			7555,46	--	77	--		11	
30	252-102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1916,00	--	5748	--	5748	--	6208
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
31	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	50,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
32	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	1810,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
33	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335,00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**28096**	**974**	**23167**	**3479**	**34100**
							3955	**426**	**--**	**2526**	
		РАЗДЕЛ 3.Высоковольтное оборудование									

			КРМ-1-установка разъеденителя и кабельной муфты								
34	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,080782	119540,37 76284,00	17985,62 6199,62	9657 6162	1453 501	2042	4797 1156	15611
35	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	13585,00 --	-- --	13585 --	-- --	13585	-- 1087	14672
36	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	2326,00 --	-- --	2326 --	-- --	2326	-- 186	2512
37	252-207-3923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	1771,00 --	-- --	1771 --	-- --	1771	-- 142	1913
38	252-207-3916 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	3	2001,00 --	-- --	6003 --	-- --	6003	-- 480	6483
39	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	2881,00 --	-- --	2881 --	-- --	2881	-- 230	3111
40	252-207-3929 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	2	13587,00 --	-- --	27174 --	-- --	27174	-- 2174	29348
41	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,016882	438170,00 --	-- --	7397 --	-- --	7397	-- 592	7989
42	252-207-3912 РСНБ РК 2015	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,0024	775,00 --	-- --	2 --	-- --	2	-- --	2
43	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	6	986,00 --	-- --	5916 --	-- --	5916	-- 473	6389
44	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	3	1101,00 --	-- --	3303 --	-- --	3303	-- 264	3567
45	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям *НР - 72%; СП - 8%*	м	5,2	614,07 554,19	4,39 1,07	3193 2882	23 6	288	2079 422	5694
46	прайс лист	Проводник заземляющий ЗП1,ЗП3 *СП - 8%*	м	6,7	1821,43 --	-- --	12204 --	-- --	12204	-- 976	13180
47	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный *СП - 8%*	кг	0,868	985,00 --	-- --	855 --	-- --	855	-- 68	923
			Разъеденитель								
48	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	7867,12 5868,00	209,23 72,47	7867 5868	209 72	1790	4277 972	13116
49	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов *НР - 80%; СП - 8%*	комплект	1	16082,34 11515,84	4429,00 1880,03	16082 11516	4429 1880	137	10717 2144	28943
50	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00 --	-- --	102059 --	-- --	102059	-- --	102059
51	1308-0201-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	25816,62	16513,80	25817	16514	501	10354	39064

		НР [illegible]			8802,00	5577,96	8802	5578		2894	
52	243-903-4101 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 0,6/1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа КН, без брони	шт.	1	13700,00	--	13700	--	13700	--	14796
		СП - [illegible]			--	--		--		1096	
53	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	1	10263,79	5127,78	10264	5128	248	5166	16665
		НР - 30%, СП - 8%			4888,00	1569,69	4888	1570		1234	
54	515-301-1102 РСНБ РК 2015	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	1	14875,00	--	14875	--		--	14875
					--	--	--	--	14875	--	
55	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,009	38913,75	15554,83	350	140	11	206	600
		НР - 30%, СП - 8%			22089,20	6513,48	199	59		44	
56	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	661811,00	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
57	243-604-0103 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,009	126729,00	--	1141	--	1141	--	1232
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**289084**	**27896**	**103937**	**37596**	**343459**
							40317	**9666**	**116934**	**16778**	
					РАЗДЕЛ 4.Линейная арматура						
58	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,0034	7555,46	--	26	--	--	21	50
		НР - 80%, СП - 8%			7555,46	--	26	--		4	
59	252-102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	1916,00	--	1916	--	1916	--	2069
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
60	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	50,00	--	50	--	50	--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
61	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04	1810,00	--	72	--	72	--	78
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
62	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335,00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
63	252-206-0305 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	3	574,00	--	1722	--	1722	--	1860
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
64	252-207-0426 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа А16 мм2, алюминиевый, длиной 59 мм, диаметром 7-8 мм ГОСТ 23981-80	шт.	2	29,00	--	58	--	58	--	63
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
65	252-206-0505 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	574,00	--	3444	--	3444	--	3720
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
					Гидроизоляция подземной части						
66	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	3,6	143,80	2,67	518	10	265	169	742
		НР - 69%, СП - 8%			67,61	0,29	243	1		55	
67	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	3,6	120,33	2,67	433	10	180	169	650
		НР - 69%, СП - 8%			67,61	0,29	243	1		48	

68	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	3,6	12,29	6,88	446	25	223	139	632
		НР - 60%; СП - 8%			5,40	0,88	198	3		47	
				Заземление опор							
69	1133-0105-1001 РСНБ РК 2015	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	14	614,89	153,11	8608	2144	4946	1742	11178
		НР - 80%; СП - 8%			108,46	47,11	1518	660		828	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				19303	2189	14886	2240	23267
							2228	665	--	1725	
				РАЗДЕЛ 5.КТПГ							
70	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,6	14607,94	1824,43	23373	2919	14617	6700	32479
		НР - 94%; СП - 8%			3648,24	806,85	5837	1291		2406	
71	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	13354,37	8164,37	13354	8165	1361	6012	20915
		НР - 80%; СП - 8%			3828,00	3686,83	3828	3687		1549	
72	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,728	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--			--	
73	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01568	492313,00	--	7719	--	7719	--	8337
		СП - 8%			--	--	--	--		618	
74	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	1,8528827	988211,37	17985,62	1831040	33325	1656370	110039	2096366
		НР - 72%; СП - 8%			76284,00	6199,62	141345	11487		155286	
75	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	38358,14	9581,68	38358	9582	10686	17320	60133
		НР - 80%; СП - 8%			18089,50	3560,97	18090	3561		4454	
76	515-101-0102 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	482916,00	--	482916	--		--	482916
					--	--	--	--	482916	--	
77	515-102-0502 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	502139,00	--	502139	--		--	502139
					--	--	--	--	502139	--	
78	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1439,32	86,53	1439	87	26	980	2613
		НР - 72%; СП - 8%			1325,88	35,63	1326	36		194	
79	247-301-0317 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-01 PB.R, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	40160,00	--	40160	--	40160	--	43373
		СП - 8%			--	--	--	--		3213	
				Заземление КТПГ							
80	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,46	1826,44	--	9972	--	--	7180	18524
		НР - 72%; СП - 8%			1826,44	--	9972	--		1372	
81	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	м3 грунта	5,46	952,56	--	5201	--	--	3745	9661
		НР - 72%; СП - 8%			952,56	--	5201	--		716	

82	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 22 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	4534,00 994,70	170,42 49,88	36272 7958	1363 399	26951	6017 3383	43672
83	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	26	899,84 198,94	25,11 7,84	23396 5172	653 204	17571	3871 2181	29448
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3015339 198729	56094 20665	1775461 985055	161864 175372	3352576
		итого по смете							1101989		3982113

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3

на Ограждение

РАЗДЕЛ 1.Металлическое решетчатое ограждение

		Ограждение									
1	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без поколя. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	234	3338,48 2153,05	1141,00 445,31	781204 503814	266994 104203	10396	717459 119893	1618556
		Ворота									
6	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	2	38361,76 26611,00	5217,22 2099,17	76724 53222	10434 4198	13068	67756 11558	156038
		Калитка									
13	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	1	13059,22 11963,40	119,19 44,53	13059 11963	120 45	976	14169 2178	29407
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7585394 2464848	408475 140532	4712071 --	2129658 777205	10492258
		ИТОГО:					0	0			10492258
		ВСЕГО ПО АКТУ					0	0			23984680
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							1196836		
		Временные здания и сооружения			1,50%		341 818				
		Итого с временными									24 326 497,66
		Зимние удорожания			2,20%		508 853				
		Итого с зимними удорожаниями									24 835 350,22
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		472 770				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									25 308 120,50
		Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									26 574 827,36
		НДС			12 %		3 188 979				
		Итого с НДС									29 763 806,65
		Скидка			5%		1 488 190				
		Итого									28 275 616,31

Сдал:

Подрядчик: ТОО "ГрандСтройСервис"

(наименование организации)

Директор Жуматаев Н.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Астана-Строй Инжиниринг ХХГ"

Эксперт Аяпов А.Н.

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

Принял:

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

(наименование организации)

И.О. Руководителя Жарасбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Разработчик проекта строительства или эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "Актам-инжиниринг" Приказ №57-А от 22.08.2022г.

Эксперт Ешимкулов Н.Т.

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