Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети теплоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№43** от **05.11.2019.** Дополнительное соглашение **№2** от **15.05.2020**

Локальная смета №4-2

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

Акт выполненных работ №17

за сентябрь 2020 года

Наружный сети электроснабжения

№ п/п	позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Установка 2КТПН-63/10/0,4кВ										
1	1	**1101-0104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированой поверхности за проход бульдозера**	**52,4**		**1,49**	**1,49**	**78**	**78**	**--**	**20**	**105**
			НР - 79%, СП - 8%				**--**	**0,52**		**27**		**8**	
2	2	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**5,04**		**2145,46**	**142,68**	**10813**	**719**	**8811**	**1431**	**13223**
			НР - 94%, СП - 8%				**254,58**	**47,37**	**1283**	**239**		**979**	
3	3	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,11**		**8745,59**	**1670,40**	**18453**	**3525**	**8427**	**7463**	**27989**
			НР - 94%, СП - 8%				**3081,24**	**681,45**	**6501**	**1438**		**2073**	
4	4	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,9**		**18690,95**	**1084,07**	**35513**	**2060**	**31227**	**2414**	**40961**
			НР - 91%, СП - 8%				**1171,80**	**224,63**	**2226**	**427**		**3034**	
5	5	**1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**5,1**		**21368,06**	**495,62**	**108977**	**2528**			
			НР - 91%, СП - 8%				**2931,84**	**169,34**	**14952**				
6	6	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,27808**								
			НР - 91%, СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,26488	221704,00 --	-- --	58725 --	-- --	58725 --	-- --	4698	63423
8	8	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0132	226007,00 --	-- --	2983 --	-- --	2983 --	-- --	239	3222
9	9	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Отмостка *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	23,8	247,45 68,24	30,49 10,90	5889 1624	726 259	3539	1771 613	8273	
10	10	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство Отмостка *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	23,8	915,58 325,26	93,04 33,51	21791 7741	2214 798	11836	8026 2385	32203	
11	11	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 Отмостка *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	23,8	1240,98 131,19	56,93 27,58	29535 3122	1355 657	25058	3552 2647	35734	
12	12	1127-0602-0305 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство Отмостка *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	23,8	1584,24 41,63	97,21 28,56	37705 991	2314 680	34400	1804 3161	42670	
13	13	1127-0602-0405 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	23,8	-361,49 -0,22	-0,04 --	-8604 -5	-1 --	-8598	-6 -689	-9298	
14	14	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство прим.Деформационный шов *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	0,6	606,28 288,44	29,44 14,01	364 173	18 8	173	171 43	577	
15	15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%*	м2	31,76	829,94 258,64	20,79 2,48	26359 8214	660 79	17485	7713 2726	36797	
16	16	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ФМ-1 *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,54	23463,18 4010,92	981,41 337,09	36133 6177	1511 519	28445	6093 3378	45605	
17	17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%*	м2	15,68	852,17 258,64	20,79 2,48	13362 4055	326 39	8981	3808 1374	18543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	18	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка *НР - 118%, СП - 8%*	м оград	29,6		3317,82 2369,79	934,59 331,59	98207 70146	27664 9815	397	94354 15405	207966
19	19	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей Ств-1 *НР - 118%, СП - 8%*	шт.	1		809,05 736,27	31,19 4,21	809 736	31 4	42	874 135	1817
20	20	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%, СП - 8%*	т конструкций	0,0296		157445,43 112749,00	39519,76 12280,26	4660 3337	1170 363	153	2554 577	7791
21	21	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,02028		249146,00 --	-- --	5053 --	-- --	5053	-- 404	5457
22	22	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,00412		249433,00 --	-- --	1028 --	-- --	1028	-- 82	1110
23	23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,00275		226007,00 --	-- --	622 --	-- --	622	-- 50	671
24	24	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная *СП - 8%*	шт.	2		295,00 --	-- --	590 --	-- --	590	-- 47	637
25	25	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 *СП - 8%*	т	0,00014		244652,00 --	-- --	34 --	-- --	34	-- 3	37
26	26	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	м2	1,75		602,00 --	-- --	1054 --	-- --	1054	-- 84	1138
27	27	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка Ст-1 *СП - 8%*	т	0,2681		407403,00 --	-- --	109225 --	-- --	109225	-- 8738	117963
28	28	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу П-1 *НР - 69%, СП - 8%*	т конструкций	0,33705		157445,43 112749,00	39519,76 12280,26	53067 38002	13320 4139	1745	29077 6572	88716
29	29	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,25992		249146,00 --	-- --	64758 --	-- --	64758	-- [illegible]	69939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	30	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00657		226007,00 --	-- --	1485 --	-- --	1485	-- 119	1604
31	31	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП - 8%	т	0,00126		244652,00 --	-- --	308 --	-- --	308	-- 25	333
32	32	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	32,4		602,00 --	-- --	19505 --	-- --	19505	-- 1560	21065
33	33	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу П-2 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0769		157445,43 112749,00	39519,76 12280,26	12108 8670	3039 944	399	6634 1499	20241
34	34	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,05852		249146,00 --	-- --	14580 --	-- --	14580	-- 1166	15746
35	35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0023		226007,00 --	-- --	520 --	-- --	520	-- 42	561
36	36	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП - 8%	т	0,00028		244652,00 --	-- --	69 --	-- --	69	-- 5	74
37	37	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	7,4		602,00 --	-- --	4455 --	-- --	4455	-- 356	4811
38	38	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу П-3 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,06404		157445,43 112749,00	39519,76 12280,26	10083 7220	2531 786	332	5525 1249	16856
39	39	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,04984		249146,00 --	-- --	12417 --	-- --	12417	-- 993	13411
40	40	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00202		226007,00 --	-- --	457 --	-- --	457	-- 37	493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	41	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00028		244652,00	--	69	--	69	--	74
			СП - 8%				--	--	--	--		5	
42	42	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	5,5		602,00	--	3311	--	3311	--	3576
			СП - 8%				--	--	--	--		265	
43	43	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 У-1	т	0,01482		249146,00	--	3692	--	3692	--	3988
			СП - 8%				--	--	--	--		295	
44	44	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 прим.Навес НЦ-1	шт.	2		421,00	--	842	--	842	--	909
			СП - 8%				--	--	--	--		67	
45	45	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	20		116,52	2,56	2330	51	1366	634	3201
			НР - 69%, СП - 8%				45,66	0,27	913	5		237	
46	46	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза	м2	40		238,96	2,10	9559	84	8788	485	10847
			НР - 69%, СП - 8%				17,16	0,41	687	16		803	
47	47	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1		14229,96	7950,20	14230	7950	2305	6267	22136
			НР - 80%, СП - 8%				3974,76	3858,60	3975	3859		1640	
48	48	1133-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		63007,80	18943,77	63008	18944	14720	28968	99333
			НР - 80%, СП - 8%				29343,60	6865,83	29344	6866		7358	
49	49	Прайс-лист ТОО "КазМастерЭлектро"г.Алматы от мая 2019г.	Комплектно-трансформаторная подстанция 2КТПН-63/10-0,4кВ с трансформаторами(согласно опросного листа)	шт	1		2628683,55	--	2628684	--	2628684	--	2628684
							--	--	--	--		--	
			Заземление КТПГ										
50	50	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	14,4		2785,56	--	40112	--	--	28881	74512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%, СП - 8%				2785,56	--	40112	--		5519	
51	51	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	14,4		1150,71	--	16570	--	--	11931	30781
			НР - 72%, СП - 8%				1150,71	--	16570	--		2280	
52	52	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	77		624,65	25,37	48098	1953	33209	9681	62401
			НР - 72%, СП - 8%				168,00	6,62	12936	510		4622	
53	53	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	12		2999,14	1415,80	35990	16990	13292	8372	47911
			НР - 80%, СП - 8%				475,65	396,48	5708	4758		3549	
			РАЗДЕЛ 1.Точка подключения №1										
54	54	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,22		104308,08	52213,80	22948	11487	489	11859	37591
			НР - 80%, СП - 8%				49871,70	17507,07	10972	3852		2785	
55	55	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,1287		985309,00	--	126809	--	126809	--	136954
			СП - 8%				--	--	--	--		10145	
56	56	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1		422,56	346,53	423	347	--	176	647
			НР - 72%, СП - 8%				76,04	168,50	76	169		48	
57	57	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	приставка	1		2907,62	709,20	2908	709	226	1669	4943
			НР - 76%, СП - 8%				1972,74	223,02	1973	223		366	
58	58	2104-0406-0106 РСНБ РК 2015	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	1		19144,00	--	19144	--	19144	--	20676
			СП - 8%				--	--	--	--		1532	
59	59	1101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	13,97		57,44	51,76	802	723	--	316	1208
			НР - 72%, СП - 8%				5,68	25,75	79	360		89	
60	60	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,43		1543,08	--	664	--	--	478	1233
			НР - 72%, СП - 8%				1543,08	--	664	--		91	
61	61	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,8		34,30	34,30	336	336	--	84	454
			НР - 72%, СП - 8%				--	11,94	--	117		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	62	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,034		136895,28	--	4654	--	51	3499	8805
			НР - 76%; СП - 8%				135394,00	--	4603	--		652	
63	63	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34		1676,00	--	56984	--	56984	--	61543
			СП - 8%				--	--	--	--		4559	
64	64	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	46		335,95	154,90	15454	7125	2060	6009	23179
			НР - 72%; СП - 8%				136,29	45,13	6269	2076		1717	
65	65	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	80		513,36	439,02	41069	35122	--	12931	58319
			НР - 72%; СП - 8%				74,34	150,15	5947	12012		4320	
66	66	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,8		1474,00	--	7075	--	7075	--	7641
			СП - 8%				--	--	--	--		566	
67	67	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	34		315,96	146,66	10743	4987	1543	4082	16011
			НР - 72%; СП - 8%				123,90	42,85	4213	1457		1186	
68	68	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	30		434,00	178,54	13020	5356	2088	5113	19584
			НР - 72%; СП - 8%				185,85	50,87	5576	1526		1451	
69	69	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Караганда Систем" от апреля 2019	Кабель ААБл-10 3х50	м.п.Н43=6	112,2		3666,54	--	411385	--	411385	--	444296
			СП - 8%				--	--	--	--		32911	
			Заземление опор										
70	70	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,5		2785,56	--	4178	--	--	3008	7762
			НР - 72%; СП - 8%				2785,56	--	4178	--		575	
71	71	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,5		1150,71	--	1726	--	--	1243	3206
			НР - 72%; СП - 8%				1150,71	--	1726	--		238	
72	72	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	5,2		452,98	18,33	2355	95	1262	735	3337
			НР - 72%; СП - 8%				192,00	4,21	998	22		247	
73	73	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	2		3195,13	171,94	6390	344	4366	1270	8273
			НР - 72%; СП - 8%				840,00	42,13	1680	84		613	
74	74	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000088		234612,00	--	21	--	21	--	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		2	
						Установка УОП							
75	75	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1		13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
			НР - 80%; СП - 8%				9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
76	76	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0133		463126,00	--	6160	--	6160	--	6652
			СП - 8%				--	--	--	--		493	
77	77	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3		2010,00	--	6030	--	6030	--	6512
			СП - 8%				--	--	--	--		482	
78	78	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3		48,00	--	144	--	144	--	156
			СП - 8%				--	--	--	--		12	
79	79	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		143,00	--	858	--	858	--	927
			СП - 8%				--	--	--	--		69	
80	80	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	1,02648		369,00	--	379	--	379	--	409
			СП - 8%				--	--	--	--		30	
						Опора П10-2							
81	81	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3		6967,02	2973,57	20901	8921	2084	11370	34853
			НР - 80%; СП - 8%				3298,68	1439,01	9896	4317		2582	
82	82	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	3		49096,00	--	147288	--	147288	--	159071
			СП - 8%				--	--	--	--		11783	
83	83	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0666		463126,00	--	30844	--	30844	--	33312
			СП - 8%				--	--	--	--		2468	
84	84	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	5,7		852,17	20,79	4857	118	3265	1384	6741
			НР - 93%; СП - 8%				258,64	2,48	1474	14		499	
85	85	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	18		2010,00	--	36180	--	36180	--	39074
			СП - 8%				--	--	--	--		2894	
86	86	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	18		48,00	--	864	--	864	--	933
			СП - 8%				--	--	--	--		69	
87	87	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3		661,00	--	1983	--	1983	--	2142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		159	
88	88	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		143,00	--	2574	--	2574	--	2780
			СП - 8%				--	--	--	--		206	
89	89	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	9,23832		369,00	--	3409	--	3409	--	3682
			СП - 8%				--	--	--	--		273	
							Установка разъединителя ПР-1 и кабельной муфты ПМ-1						
90	90	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1		13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
			НР - 80%, СП - 8%				9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
91	91	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1039		463126,00	--	48119	--	48119	--	51968
			СП - 8%				--	--	--	--		3850	
92	92	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2		2010,00	--	4020	--	4020	--	4342
			СП - 8%				--	--	--	--		322	
93	93	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2		48,00	--	96	--	96	--	104
			СП - 8%				--	--	--	--		8	
94	94	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3		143,00	--	429	--	429	--	463
			СП - 8%				--	--	--	--		34	
95	95	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1		79440,00	--	79440	--		--	79440
							--	--	--	--	79440	--	
96	96	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт	1		8925,00	--	8925	--	8925	--	9639
			СП - 8%				--	--	--	--		714	
97	97	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	1,02648		369,00	--	379	--	379	--	409
			СП - 8%				--	--	--	--		30	
98	98	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3		8870,78	4533,81	26612	13601	626	13090	42879
			НР - 80%; СП - 8%				4128,48	1325,73	12385	3977		3176	
99	99	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3		7430,00	--	22290	--		--	22290
							--	--	--	--	22290	--	
100	100	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1		20909,65	15878,80	20910	15879	75	7524	30709
			НР - 72%; СП - 8%				4956,00	5494,51	4956	5495		2275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	101	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КиТп-3-35/50-СЛ-и ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.		1	9092,00 --	-- --	9092 --	-- --	9092	-- 727	9819
102	102	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка СП - 8%	т		0,002484	977561,00 --	-- --	2428 --	-- --	2428	-- 194	2623
103	103	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		3	765,00 --	-- --	2295 --	-- --	2295	-- 184	2479
104	104	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		6	731,00 --	-- --	4386 --	-- --	4386	-- 351	4737
105	105	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		0,001871	499538,00 --	-- --	935 --	-- --	935	-- 75	1009
106	106	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		2	462,00 --	-- --	924 --	-- --	924	-- 74	998
						Опора К10-1							
107	107	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ НР - 80%, СП - 8%	опора		2	14014,41 6446,44	6873,20 3327,60	28029 12893	13746 6655	1390	15638 3493	47161
108	108	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 СП - 8%	шт		4	49096,00 --	-- --	196384 --	-- --	196384	-- 15711	212095
109	109	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3 НР - 80%; СП - 8%	шт		4	2853,59 1241,51	1612,08 605,34	11414 4966	6448 2421	--	5910 1386	18710
110	110	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.		4	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
111	111	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		0,0988	463126,00 --	-- --	45757 --	-- --	45757	-- 3661	49417
112	112	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2		11,182112	852,17 258,64	20,79 2,48	9529 2892	232 28	6405	2715 980	13224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	113	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.		2	2010,00 --	-- --	4020 --	-- --	4020	-- 322	4342
114	114	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.		2	48,00 --	-- --	96 --	-- --	96	-- 8	104
115	115	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		4	661,00 --	-- --	2644 --	-- --	2644	-- 212	2856
116	116	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/ СП - 8%	кг		1,02648	369,00 --	-- --	379 --	-- --	379	-- 30	409
117	117	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		6	143,00 --	-- --	858 --	-- --	858	-- 69	927
						Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)							
118	118	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 СП - 8%	шт.		24	2737,00 --	-- --	65688 --	-- --	65688	-- 5255	70943
119	119	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		12	727,00 --	-- --	8724 --	-- --	8724	-- 698	9422
120	120	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		12	2420,00 --	-- --	29040 --	-- --	29040	-- 2323	31363
						Установка кабельной муфты КМ-1 на концевой опоре							
121	121	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов ПР - 80%; СП - 8%	комплект		3	8870,78 4128,48	4533,81 1325,73	26612 12385	13601 3977	626	13090 3176	42879
122	122	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.		3	7430,00 --	-- --	22290 --	-- --	22290	-- --	22290
123	123	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		0,0293	463126,00 --	-- --	13570 --	-- --	13570	-- 1086	14655
124	124	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования ПР - 72%; СП - 8%	шт.		1	20909,65 4956,00	15878,80 5494,51	20910 4956	15879 5495	75	7524 2275	30709
125	125	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.		1	9092,00 --	-- --	9092 --	-- --	9092	-- 727	9819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	126	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка										
			СП - 8%	т		0,002484	977561,00	--	2428	--	2428	--	2623
							--	--	--	--		194	
127	127	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98										
			СП - 8%	шт.		3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
							--	--	--	--		184	
128	128	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98										
			СП - 8%	шт.		6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
							--	--	--	--		351	
129	129	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87										
			СП - 8%	т		0,001871	499538,00	--	935	--	935	--	1009
							--	--	--	--		75	
130	130	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98										
			СП - 8%	шт.		2	462,00	--	924	--	924	--	998
							--	--	--	--		74	
131	131	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98										
			СП - 8%	шт.		3	143,00	--	429	--	429	--	463
							--	--	--	--		34	
132	132	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98										
			СП - 8%	шт.		3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
							--	--	--	--		184	
133	133	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98										
			СП - 8%	шт.		2	462,00	--	924	--	924	--	998
							--	--	--	--		74	
134	134	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87										
			СП - 8%	т		0,000111	499538,00	--	55	--	55	--	60
							--	--	--	--		4	
			Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре										
135	135	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов										
			НР - 80%; СП - 8%	шт		1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
							9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
136	136	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т										
			СП - 8%	т		0,04975	463126,00	--	23041	--	23041	--	24884
							--	--	--	--		1843	
137	137	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93										
			СП - 8%	шт.		4	2010,00	--	8040	--	8040	--	8683
							--	--	--	--		643	
138	138	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004										
			СП - 8%	шт.		4	48,00	--	192	--	192	--	207
							--	--	--	--		15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
139	139	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		3	143,00 --	-- --	429 --	-- --	429	-- 34	463
140	140	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		6	731,00 --	-- --	4386 --	-- --	4386	-- 351	4737
141	141	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		1	79440,00 --	-- --	79440 --	-- --	79440	-- --	79440
142	142	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя СП - 8%	шт		1	8925,00 --	-- --	8925 --	-- --	8925	-- 714	9639
143	143	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/ СП - 8%	кг		0,51324	369,00 --	-- --	189 --	-- --	189	-- 15	205
144	144	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка СП - 8%	т		0,001656	977561,00 --	-- --	1619 --	-- --	1619	-- 130	1748
						Опора УА10-1							
145	145	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%, СП - 8%	опора		1	21460,80 9702,00	11064,03 5357,79	21461 9702	11064 5358	695	12048 2681	36189
146	146	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 СП - 8%	шт		3	49096,00 --	-- --	147288 --	-- --	147288	-- 11783	159071
147	147	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3 НР - 80%, СП - 8%	шт		3	2853,59 1241,51	1612,08 605,34	8561 3725	4836 1816	--	4432 1039	14033
148	148	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, прямоугольные трапецендальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/+плита П-3н СП - 8%	м3		0,15	42085,00 --	-- --	6313 --	-- --	6313	-- 505	6818
149	149	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		0,0621	463126,00 --	-- --	28760 --	-- --	28760	-- 2301	31061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
150	150	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		8,386584	852,17	20,79	7147	174	4804	2037	9918
			НР - 93%; СП - 8%				258,64	2,48	2169	21		735	
151	151	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		2	2010,00	--	4020	--	4020	--	4342
			СП - 8%				--	--	--	--		322	
152	152	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
			СП - 8%				--	--	--	--		8	
153	153	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	661,00	--	1983	--	1983	--	2142
			СП - 8%				--	--	--	--		159	
154	154	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг		1,02648	369,00	--	379	--	379	--	409
			СП - 8%				--	--	--	--		30	
155	155	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	752,00	--	2256	--	2256	--	2436
			СП - 8%				--	--	--	--		180	
						Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)							
156	156	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.		12	2737,00	--	32844	--	32844	--	35472
			СП - 8%				--	--	--	--		2628	
157	157	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	727,00	--	4362	--	4362	--	4711
			СП - 8%				--	--	--	--		349	
158	158	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	2420,00	--	14520	--	14520	--	15682
			СП - 8%				--	--	--	--		1162	
159	159	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	378,00	--	2268	--	2268	--	2449
			СП - 8%				--	--	--	--		181	
160	160	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	444,00	--	2664	--	2664	--	2877
			СП - 8%				--	--	--	--		213	
161	161	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	596,00	--	7152	--	7152	--	7724
			СП - 8%				--	--	--	--		572	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2212533	183232	2309201	473676	6654170
									160537	66233	2832144	283118	
		Стоимость оборудования		Тенге					203460				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					203460				
		Стоимость монтажных работ		Тенге					873884				
		Материалы		Тенге					11469				
		Всего заработная плата		Тенге						62761			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					743034				
			Накладные расходы	Тенге					45188				
			Сметная прибыль	Тенге					73526				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					992598				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге						62761			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					881955				
		Материалы		Тенге					21029				
		Всего заработная плата		Тенге						164009			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					113047				
		Местные материалы		Тенге					523492				
			Накладные расходы	Тенге					131204				
			Сметная прибыль	Тенге					81053				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1094212				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
			Сметная заработная плата	Тенге						164009			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					196250				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					196250				
			Сметная прибыль	Тенге					15700				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					211950				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					56984				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					56984				
			Сметная прибыль	Тенге					4559				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					61543				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2563762				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									184
			Сметная заработная плата	Тенге						226770			
			РАЗДЕЛ 2.Точка подключения №2										
162	162	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,586		104308,08	52213,80	61125	30597	1303	31587	100129
			НР - 80%; СП - 8%				49871,70	17507,07	29225	10259		7417	
163	163	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,34281		985309,00	--	337774	--	337774	--	364796
			СП - 8%				--	--	--	--		27022	
164	164	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	яма	1		422,56	346,53	423	347	--	176	647
			НР - 72%; СП - 8%				76,04	168,50	76	169		48	
165	165	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	приставка	1		2907,62	709,20	2908	709	226	1669	4943
			НР - 76%; СП - 8%				1972,74	223,02	1973	223		366	
166	166	2104-0406-0106 РСНБ РК 2015	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013**	шт.	1		19144,00	--	19144	--	19144	--	20676
			СП - 8%				--	--	--	--		1532	
167	167	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	яма	1		422,56	346,53	423	347	--	176	647
			НР - 72%; СП - 8%				76,04	168,50	76	169		48	
168	168	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	приставка	1		2907,62	709,20	2908	709	226	1669	4943
			НР - 76%; СП - 8%				1972,74	223,02	1973	223		366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
169	169	2104-0406-0106 РСНБ РК 2015	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.		1	19144,00	--	19144	--	19144	--	20676
			СП - 8%				--	--	--	--		1532	
170	170	1101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта		22,7	57,44	51,76	1304	1175	--	514	1963
			НР - 72%; СП - 8%				5,68	25,75	129	584		145	
171	171	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		0,7	1543,08	--	1080	--	--	778	2006
			НР - 72%; СП - 8%				1543,08	--	1080	--		149	
172	172	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		15,6	34,30	34,30	535	535	--	134	723
			НР - 72%; СП - 8%				--	11,94	--	186		54	
173	173	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,028	136895,28	--	3833	--	42	2881	7251
			НР - 76%; СП - 8%				135394,00	--	3791	--		537	
174	174	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		28	1676,00	--	46928	--	46928	--	50682
			СП - 8%				--	--	--	--		3754	
175	175	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		102	335,95	154,90	34267	15800	4565	13323	51397
			НР - 72%; СП - 8%				136,29	45,13	13902	4603		3807	
176	176	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		130	513,36	439,02	66737	57073	--	21012	94769
			НР - 72%; СП - 8%				74,34	150,15	9664	19519		7020	
177	177	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		7,8	1474,00	--	11497	--	11497	--	12417
			СП - 8%				--	--	--	--		920	
178	178	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		28	315,96	146,66	8847	4107	1271	3362	13185
			НР - 72%; СП - 8%				123,90	42,85	3469	1200		977	
179	179	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		30	434,00	178,54	13020	5356	2088	5113	19584
			НР - 72%; СП - 8%				185,85	50,87	5576	1526		1451	
180	180	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Караганда Систем" от апреля 2019	Кабель ААБл-10 3х50	м.п.Н43=16		163,2	3666,54	--	598379	--	598379	--	646249
			СП - 8%				--	--	--	--		47870	
	Заземление опор												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
181	181	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		1,5	2785,56	--	4178	--	--	3008	7762
			НР - 72%; СП - 8%				2785,56	--	4178	--		575	
182	182	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		1,5	1150,71	--	1726	--	--	1243	3206
			НР - 72%; СП - 8%				1150,71	--	1726	--		238	
183	183	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		5,2	452,98	18,33	2355	95	1262	735	3337
			НР - 72%; СП - 8%				192,00	4,21	998	22		247	
184	184	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	3195,13	171,94	6390	344	4366	1270	8273
			НР - 72%; СП - 8%				840,00	42,13	1680	84		613	
185	185	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		0,000088	234612,00	--	21	--	21	--	22
			СП - 8%				--	--	--	--		2	
						Установка УОП							
186	186	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт		1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
			НР - 80%; СП - 8%				9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
187	187	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0133	463126,00	--	6160	--	6160	--	6652
			СП - 8%				--	--	--	--		493	
188	188	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		3	2010,00	--	6030	--	6030	--	6512
			СП - 8%				--	--	--	--		482	
189	189	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		3	48,00	--	144	--	144	--	156
			СП - 8%				--	--	--	--		12	
190	190	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	143,00	--	858	--	858	--	927
			СП - 8%				--	--	--	--		69	
191	191	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг		1,02648	369,00	--	379	--	379	--	409
			СП - 8%				--	--	--	--		30	
						Опора П10-2							
192	192	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		9	6967,02	2973,57	62703	26762	6253	34111	104560
			НР - 80%; СП - 8%				3298,68	1439,01	29688	12951		7745	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
193	193	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт		9	49096,00	--	441864	--	441864	--	477213
			СП - 8%				--	--	--	--		35349	
194	194	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,1998	463126,00	--	92533	--	92533	--	99935
			СП - 8%				--	--	--	--		7403	
195	195	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		17,1	852,17	20,79	14572	355	9794	4153	20223
			НР - 93%; СП - 8%				258,64	2,48	4423	42		1498	
196	196	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		54	2010,00	--	108540	--	108540	--	117223
			СП - 8%				--	--	--	--		8683	
197	197	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		54	48,00	--	2592	--	2592	--	2799
			СП - 8%				--	--	--	--		207	
198	198	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	661,00	--	5949	--	5949	--	6425
			СП - 8%				--	--	--	--		476	
199	199	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		54	143,00	--	7722	--	7722	--	8340
			СП - 8%				--	--	--	--		618	
200	200	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг		27,71496	369,00	--	10227	--	10227	--	11045
			СП - 8%				--	--	--	--		818	
						Установка разъединителя ПР-1 и кабельной муфты ПМ-1							
201	201	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт		1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
			НР - 80%; СП - 8%				9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
202	202	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,1039	463126,00	--	48119	--	48119	--	51968
			СП - 8%				--	--	--	--		3850	
203	203	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		2	2010,00	--	4020	--	4020	--	4342
			СП - 8%				--	--	--	--		322	
204	204	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
			СП - 8%				--	--	--	--		8	
205	205	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	143,00	--	429	--	429	--	463
			СП - 8%				--	--	--	--		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
206	206	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		1	79440,00	--	79440	--		--	79440
							--	--	--	--	79440	--	
207	207	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРН3-10 для разъединителя СП - 8%	шт		1	8925,00	--	8925	--	8925	--	9639
							--	--	--	--		714	
208	208	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/ СП - 8%	кг		1,02648	369,00	--	379	--	379	--	409
							--	--	--	--		30	
209	209	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект		3	8870,78	4533,81	26612	13601	626	13090	42879
							4128,48	1325,73	12385	3977		3176	
210	210	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.		3	7430,00	--	22290	--		--	22290
							--	--	--	--	22290	--	
211	211	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1	20909,65	15878,80	20910	15879	75	7524	30709
							4956,00	5494,51	4956	5495		2275	
212	212	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.		1	9092,00	--	9092	--	9092	--	9819
							--	--	--	--		727	
213	213	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка СП - 8%	т		0,002484	977561,00	--	2428	--	2428	--	2623
							--	--	--	--		194	
214	214	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
							--	--	--	--		184	
215	215	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
							--	--	--	--		351	
216	216	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		0,001871	499538,00	--	935	--	935	--	1009
							--	--	--	--		75	
217	217	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		2	462,00	--	924	--	924	--	998
							--	--	--	--		74	
			Опора К10-1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
218	218	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ НР - 80%; СП - 8%	опора		2	14014,41 6446,44	6873,20 3327,60	28029 12893	13746 6655	1390	15638 3493	47161
219	219	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 СП - 8%	шт		4	49096,00 --	-- --	196384 --	-- --	196384	-- 15711	212095
220	220	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3 НР - 80%; СП - 8%	шт		4	2853,59 1241,51	1612,08 605,34	11414 4966	6448 2421	--	5910 1386	18710
221	221	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.		4	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
222	222	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		0,0988	463126,00 --	-- --	45757 --	-- --	45757	-- 3661	49417
223	223	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2		11,182112	852,17 258,64	20,79 2,48	9529 2892	232 28	6405	2715 980	13224
224	224	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.		2	2010,00 --	-- --	4020 --	-- --	4020	-- 322	4342
225	225	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.		2	48,00 --	-- --	96 --	-- --	96	-- 8	104
226	226	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		4	661,00 --	-- --	2644 --	-- --	2644	-- 212	2856
227	227	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/ СП - 8%	кг		1,02648	369,00 --	-- --	379 --	-- --	379	-- 30	409
228	228	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		6	143,00 --	-- --	858 --	-- --	858	-- 69	927
						Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)							
229	229	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 СП - 8%	шт.		24	2737,00 --	-- --	65688 --	-- --	65688	-- 5255	70943
230	230	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		12	727,00 --	-- --	8724 --	-- --	8724	-- 698	9422
231	231	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	2420,00	--	29040	--	29040	--	31363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		2323	
			Установка кабельной муфты КМ-1 на концевой опоре										
232	232	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект	3		8870,78 4128,48	4533,81 1325,73	26612 12385	13601 3977	626	13090 3176	42879
233	233	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3		7430,00 --	-- --	22290 --	-- --	22290	-- --	22290
234	234	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,0293		463126,00 --	-- --	13570 --	-- --	13570	-- 1086	14655
235	235	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		20909,65 4956,00	15878,80 5494,51	20910 4956	15879 5495	75	7524 2275	30709
236	236	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КиТп-3-35/50-СЛ-и ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.	1		9092,00 --	-- --	9092 --	-- --	9092	-- 727	9819
237	237	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка СП - 8%	т	0,002484		977561,00 --	-- --	2428 --	-- --	2428	-- 194	2623
238	238	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3		765,00 --	-- --	2295 --	-- --	2295	-- 184	2479
239	239	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6		731,00 --	-- --	4386 --	-- --	4386	-- 351	4737
240	240	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,001871		499538,00 --	-- --	935 --	-- --	935	-- 75	1009
241	241	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2		462,00 --	-- --	924 --	-- --	924	-- 74	998
242	242	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3		143,00 --	-- --	429 --	-- --	429	-- 34	463
243	243	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3		765,00 --	-- --	2295 --	-- --	2295	-- 184	2479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
244	244	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	462,00	--	924	--	924	--	998
			СП - 8%				--	--	--	--		74	
245	245	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,000111	499538,00	--	55	--	55	--	60
			СП - 8%				--	--	--	--		4	
						Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре							
246	246	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт		1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
			НР - 80%; СП - 8%				9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
247	247	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,04975	463126,00	--	23041	--	23041	--	24884
			СП - 8%				--	--	--	--		1843	
248	248	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		4	2010,00	--	8040	--	8040	--	8683
			СП - 8%				--	--	--	--		643	
249	249	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		4	48,00	--	192	--	192	--	207
			СП - 8%				--	--	--	--		15	
250	250	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	143,00	--	429	--	429	--	463
			СП - 8%				--	--	--	--		34	
251	251	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
			СП - 8%				--	--	--	--		351	
252	252	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		1	79440,00	--	79440	--		--	79440
							--	--	--	--	79440	--	
253	253	СТПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт		1	8925,00	--	8925	--	8925	--	9639
			СП - 8%				--	--	--	--		714	
254	254	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг		0,51324	369,00	--	189	--	189	--	205
			СП - 8%				--	--	--	--		15	
255	255	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка	т		0,001656	977561,00	--	1619	--	1619	--	1748
			СП - 8%				--	--	--	--		130	
						Опора УП10-1							
256	256	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		4	14014,41	6873,20	56058	27493	2779	31277	94321
			НР - 80%; СП - 8%				6446,44	3327,60	25786	13310		6987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
257	257	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 СП - 8%	шт		4	49096,00 --	-- --	196384 --	-- --	196384	-- 15711	212095
258	258	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3 НР - 80%; СП - 8%	шт		4	2853,59 1241,51	1612,08 605,34	11414 4966	6448 2421	--	5910 1386	18710
259	259	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, прямоугольные трапецендальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/+плита П-3н СП - 8%	м3		0,2	42085,00 --	-- --	8417 --	-- --	8417	-- 673	9090
260	260	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		0,0958	463126,00 --	-- --	44367 --	-- --	44367	-- 3549	47917
261	261	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2		11,182112	852,17 258,64	20,79 2,48	9529 2892	232 28	6405	2715 980	13224
262	262	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.		12	2010,00 --	-- --	24120 --	-- --	24120	-- 1930	26050
263	263	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.		12	48,00 --	-- --	576 --	-- --	576	-- 46	622
264	264	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		4	661,00 --	-- --	2644 --	-- --	2644	-- 212	2856
265	265	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/ СП - 8%	кг		6,15888	369,00 --	-- --	2273 --	-- --	2273	-- 182	2454
266	266	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		8	752,00 --	-- --	6016 --	-- --	6016	-- 481	6497
						Опора УА10-1							
267	267	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора		3	21460,80 9702,00	11064,03 5357,79	64382 29106	33192 16073	2084	36143 8042	108568
268	268	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 СП - 8%	шт		9	49096,00 --	-- --	441864 --	-- --	441864	-- 35349	477213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
269	269	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3	шт		9	2853,59	1612,08	25682	14509	--	13297	42098
			НР - 80%; СП - 8%				1241,51	605,34	11174	5448		3118	
270	270	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, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/+плита П-3н	м3		0,45	42085,00	--	18938	--	18938	--	20453
			СП - 8%				--	--	--	--		1515	
271	271	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,1863	463126,00	--	86280	--	86280	--	93183
			СП - 8%				--	--	--	--		6902	
272	272	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		25,159752	852,17	20,79	21440	523	14410	6110	29754
			НР - 93%; СП - 8%				258,64	2,48	6507	62		2204	
273	273	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		6	2010,00	--	12060	--	12060	--	13025
			СП - 8%				--	--	--	--		965	
274	274	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		6	48,00	--	288	--	288	--	311
			СП - 8%				--	--	--	--		23	
275	275	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	661,00	--	5949	--	5949	--	6425
			СП - 8%				--	--	--	--		476	
276	276	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг		3,07944	369,00	--	1136	--	1136	--	1227
			СП - 8%				--	--	--	--		91	
277	277	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	752,00	--	6768	--	6768	--	7309
			СП - 8%				--	--	--	--		541	
							Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)						
278	278	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.		36	2737,00	--	98532	--	98532	--	106415
			СП - 8%				--	--	--	--		7883	
279	279	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		18	727,00	--	13086	--	13086	--	14133
			СП - 8%				--	--	--	--		1047	
280	280	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.		18	2420,00	--	43560	--	43560	--	47045
			СП - 8%				--	--	--	--		3485	
281	281	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		18	378,00	--	6804	--	6804	--	7348
			СП - 8%				--	--	--	--		544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
282	282	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	18		444,00	--	7992	--	7992	--	8631
			СП - 8%				--	--	--	--		639	
283	283	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатыетипа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36		596,00	--	21456	--	21456	--	23172
			СП - 8%				--	--	--	--		1716	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4152134	318196	3351810	315013	4808249
									278674	121914	203460	341100	
		Стоимость оборудования		Тенге					203460				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					203460				
		Стоимость монтажных работ		Тенге					1487131				
		Материалы		Тенге					13703				
		Всего заработная плата		Тенге						83144			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1313696				
			Накладные расходы	Тенге					59864				
			Сметная прибыль	Тенге					123760				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1670755				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									64
			Сметная заработная плата	Тенге						83144			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2054789				
		Материалы		Тенге					52937				
		Всего заработная плата		Тенге						317445			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					211079				
		Местные материалы		Тенге					1353636				
			Накладные расходы	Тенге					255152				
			Сметная прибыль	Тенге					184795				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2494737				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									261
			Сметная заработная плата	Тенге						317445			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					359826				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					359826				
			Сметная прибыль	Тенге					28786				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					388612				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					46928				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					46928				
			Сметная прибыль	Тенге					3754				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					50682				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4808245				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									325
			Сметная заработная плата	Тенге						400589			
			РАЗДЕЛ 3.Кабельная линия 0,4кВ										
284	284	1101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	8,43		57,44	51,76	484	436	--	191	729
			НР - 72%; СП - 8%				5,68	25,75	48	217		54	
285	285	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,26		1543,08	--	401	--	--	289	745
			НР - 72%; СП - 8%				1543,08	--	401	--		55	
286	286	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,79		34,30	34,30	199	199	--	50	268
			НР - 72%; СП - 8%				--	11,94	--	69		20	

Форма по приложению 5-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети теплоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№43** от **05.11.2019.** Дополнительное соглашение **№2** от **15.05.2020**

Локальная смета №5-1

Акт выполненных работ №18

за сентябрь 2020 года

Система оперативного дистанционного контроля

Составлена в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования **Наземный ковер**	шт.	30		14102,51	1,82	423075	55	6230	254242	731503
			НР - 61% СП - 8%				13893,00	--	416790	--		54185	
2	2	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Ковер наземный КНЗ	шт	30		114668,04	--	3440041	--	3440041	--	3715244
			СП - 8%				--	--	--	--		275203	
3	3	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Детектор переносной двухканальный многоуровневый ДПП-АМ "Пиккон"	шт	1		55484,36	--	55484	--	55484	--	59923
			СП - 8%				--	--	--	--		4439	
4	**4**	**1310-0701-0110 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	**шт.**	**30**		**4406,11**	**1,82**	**132183**	**55**	**4715**	**77722**	**226698**
			НР - 61% СП - 8%				**4247,10**	**--**	**127413**	**--**		**16792**	
5	**5**	**СТПРАЙС-ЛИСТС ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г**	**Терминал коммутационный для подключения переносного детектора КТ-11**	**шт**	**1**		**14673,43**	**--**	**14673**	**--**	**14673**	**--**	**15847**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		1174	
6	6	СТПРАЙС-ЛИСТС ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Терминал коммутационный концевой КТ-13										
			СП - 8%	шт	12		12209,04	--	146508	--	146508	--	158229
							--	--	--	--		11721	
7	7	СТПРАЙС-ЛИСТС ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Терминал коммутационный промежуточный КТ-12/Ш										
			СП - 8%	шт	17		22564,77	--	383601	--	383601	--	414289
							--	--	--	--		30688	
8	8	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием										
				км трубопровода	0,09		420315,81	67685,67	37828	6092	792	32714	76186
							343827,00	23330,39	30944	2100		5643	
9	9	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75										
				м	90		1056,00	--	95040	--	95040	--	102643
							--	--	--	--		7603	
10	10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг										
				м	90		315,96	146,66	28437	13200	4086	10805	42381
							123,90	42,85	11151	3856		3139	
11	11	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы										
				мкабеля	180		292,65	121,46	52678	21863	8513	20572	79110
							123,90	34,84	22302	6271		5860	
12	12	2306-0135-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
				км	0,15606		389642,00	--	60808	--	60808	--	65672
							--	--	--	--		4865	
13	13	2306-0135-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80										
				км	0,11934		254257,00	--	30343	--	30343	--	32770
							--	--	--	--		2427	
14	14	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Втулка обжимная TL-1,5										
			СП - 8%	шт	248		66,48	--	16488	--	16488	--	17807
							--	--	--	--		1319	
15	15	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Импульсный рефлектор Рейс-105Р										
			СП - 8%	шт	1		720177,38	--	720177	--	720177	--	777792
							--	--	--	--		57614	
16	16	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство										
			НР - 93%, СП - 8%	м3 основания	3		3361,05	993,82	10083	2981	4877	3126	14266
							741,78	378,67	2225	1136		1057	

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алюминстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети теплоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№43** от **05.11.2019.** Дополнительное соглашение **№2** от **15.05.2020**

Акт выполненных работ №19

Локальная смета №6-1

за сентябрь 2020 года

Наружный водопровод и канализация

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	позиции по смете	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		
					на единицу измерения	по проекту	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	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Трубопровод										
Земляные работы													
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	868,68		151,05	143,34	131213	124518	--	26187	169992
			НР - 72%; СП - 8%				7,71	34,16	6696	29675		12592	
2	2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	8,55		201,28	192,63	1721	1647	1	363	2251
			НР - 72%; СП - 8%				8,54	50,50	73	432		167	
3	3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	14,9625		41,00	--	613	--		--	663
			СП - 8%				--	--	--	--		49	
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	8,55		1543,08	--	13193	--	--	9499	24508
			НР - 72%; СП - 8%				1543,08	--	13193	--		1815	
5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	8,55		2746,16	154,74	23480	1323	13863	8578	34622
			НР - 99%; СП - 8%				970,02	43,37	8294	371		2565	
6	6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	821,44		34,30	34,30	28178	28178	--	7060	38057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%, СП - 8%				--	11,94	--	9805		2819	
7	7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		31,4933333	804,82	--	25346	--	--	18249	47083
			НР - 72%; СП - 8%				804,82	--	25346	--		3488	
Хоз-питьевой водопровод													
8	8	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		1	529,60	34,56	530	35	21	469	1079
			НР - 99%; СП - 8%				473,92	--	474	--		80	
9	9	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		1	2179,00	--	2179	--	2179	--	2353
			СП - 8%				--	--	--	--		174	
10	10	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		2	1165,55	26,23	2331	52	347	1938	4610
			НР - 99%; СП - 8%				966,24	12,39	1932	25		342	
11	11	2304-0102-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.		2	33747,00	--	67494	--	67494	--	72894
			СП - 8%				--	--	--	--		5400	
12	12	2302-0302-8208 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		3	873,00	--	2619	--	2619	--	2829
			СП - 8%				--	--	--	--		210	
13	13	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		2	1428,00	--	2856	--	2856	--	3084
			СП - 8%				--	--	--	--		228	
14	14	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Гильзы	т фасонных частей		0,0558	984964,01	503138,37	54961	28075	1045	33269	95288
			НР - 99%; СП - 8%				463108,70	139128,32	25841	7763		7058	
15	15	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,6	5889,00	--	3533	--	3533	--	3816
			СП - 8%				--	--	--	--		283	
16	16	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью диаметр 219	футляр		3	6471,56	922,94	19415	2769	14634	2042	23173
			НР - 99%; СП - 8%				670,64	16,97	2012	51		1717	
17	17	2302-0103-0608 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		3	3023,00	--	9069	--	9069	--	9795
			СП - 8%				--	--	--	--		726	
18	18	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка прим.диаметр 75 мм	км трубопровода		0,0855	295031,93	82604,99	25225	7063	118	19736	48558
			НР - 99%; СП - 8%				211041,00	22117,65	18044	1891		3597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	19	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м		85,5	514,00 --	-- --	43947 --	-- --	43947	-- 3516	47463
20	20	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство +Упор УП НР - 91%; СП - 8%	м3		0,05	21341,58 4010,92	981,41 337,09	1067 201	49 17	817	198 101	1366
21	21	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка		1	4261,46 1829,10	2288,87 684,26	4261 1829	2289 684	143	2488 540	7290
22	22	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		0,0855	58188,29 53405,50	-- --	4975 4566	-- --	409	4521 760	10255
23	23	1122-0601-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		0,012	189026,90 63063,00	36000,74 12938,70	2268 757	432 155	1079	903 254	3425
24	24	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене НР - 76%; СП - 8%	шт.		1	611,22 611,22	-- --	611 611	-- --	--	465 86	1162
25	25	2401-0201-0246 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм x 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 +УПГ СП - 8%	шт.		1	3140,00 --	-- --	3140 --	-- --	3140	-- 251	3391
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					474227 109870	196429 50869	167314 --	135965 48818	659007
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					342530				
			Материалы	Тенге					31727				
			Всего заработная плата	Тенге						160739			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3140				
			Местные материалы	Тенге					751				
			Транспортные расходы	Тенге					613				
			Накладные расходы	Тенге					135964				
			Сметная прибыль	Тенге					38280				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					516773				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
			Сметная заработная плата	Тенге						160739			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					131697				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					131697				
			Сметная прибыль	Тенге					10536				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					142233				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					659007				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
			Сметная заработная плата	Тенге						160739			

РАЗДЕЛ 2. Канализация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	26	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		81,2	151,05	143,34	12265	11639	--	2448	15890
			НР - 72%; СП - 8%				7,71	34,16	626	2774		1177	
27	27	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		1,45	201,28	192,63	292	279	1	62	382
			НР - 72%; СП - 8%				8,54	50,50	12	73		28	
28	28	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		2,5375	41,00	--	104	--		--	112
			СП - 8%				--	--	--	--		8	
29	29	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1,45	1543,08	--	2237	--	--	1611	4156
			НР - 72%; СП - 8%				1543,08	--	2237	--		308	
30	30	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1,45	2746,16	154,74	3982	224	2351	1455	5872
			НР - 99%; СП - 8%				970,02	43,37	1407	63		435	
31	31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		382,04	34,30	34,30	13105	13105	--	3283	17700
			НР - 72%; СП - 8%				--	11,94	--	4560		1311	
32	32	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		5,34	804,82	--	4298	--	--	3094	7983
			НР - 72%; СП - 8%				804,82	--	4298	--		591	
33	33	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,0145	442342,34	147953,46	6414	2145	118	4692	11994
			НР - 99%; СП - 8%				286273,00	40576,60	4151	588		888	
34	34	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м		14,645	1526,00	--	22348	--	22348	--	24136
			СП - 8%				--	--	--	--		1788	
35	35	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка		1	20847,01	--	20847	--	1666	18989	43023
			НР - 99%; СП - 8%				19180,76	--	19181	--		3187	
Устройсво колодца К1													
36	36	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		16,65	151,05	143,34	2515	2387	--	502	3258
			НР - 72%; СП - 8%				7,71	34,16	128	569		241	
37	37	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		2,06	201,28	192,63	415	397	--	88	542
			НР - 72%; СП - 8%				8,54	50,50	18	104		40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	38	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		3,605	41,00	--	148	--		--	160
			СП - 8%				--	--	--	--		12	
39	39	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		0,9	1543,08	--	1389	--	--	1000	2580
			НР - 72%; СП - 8%				1543,08	--	1389	--		191	
40	40	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		10,33	34,30	34,30	354	354	--	89	479
			НР - 72%; СП - 8%				--	11,94	--	123		35	
41	41	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		5,16	804,82	--	4153	--	--	2990	7714
			НР - 72%; СП - 8%				804,82	--	4153	--		571	
42	42	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		0,72	35760,95	10474,82	25748	7542	6832	14078	43012
			НР - 99%; СП - 8%				15796,79	3953,83	11374	2847		3186	
43	43	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	11377,00	--	11377	--	11377	--	12287
			СП - 8%				--	--	--	--		910	
44	44	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	9006,00	--	18012	--	18012	--	19453
			СП - 8%				--	--	--	--		1441	
45	45	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	9090,00	--	9090	--	9090	--	9817
			СП - 8%				--	--	--	--		727	
46	46	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	2419,00	--	4838	--	4838	--	5225
			СП - 8%				--	--	--	--		387	
47	47	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	6186,00	--	6186	--	6186	--	6681
			СП - 8%				--	--	--	--		495	
48	48	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.		4	595,00	--	2380	--	2380	--	2570
			СП - 8%				--	--	--	--		190	
49	49	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	22552,00	--	22552	--	22552	--	24356
			СП - 8%				--	--	--	--		1804	
50	50	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		8,142	852,17	20,79	6938	169	4663	1977	9629
			НР - 93%; СП - 8%				258,64	2,48	2106	20		713	
51	51	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство Отмостка	м2 покрытия		3,76	2379,19	59,39	8946	223	8617	161	9835
			НР - 108%; СП - 8%				28,30	11,32	106	43		729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Устройсво колодца В1													
52	52	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		28,85	151,05	143,34	4358	4135	--	870	5646
			НР - 72%; СП - 8%				7,71	34,16	222	986		418	
53	53	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		4,95	201,28	192,63	996	954	--	210	1303
			НР - 72%; СП - 8%				8,54	50,50	42	250		97	
54	54	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		8,6625	41,00	--	355	--		--	384
			СП - 8%				--	--	--	--		28	
55	55	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		0,96	1543,08	--	1481	--	--	1067	2752
			НР - 72%; СП - 8%				1543,08	--	1481	--		204	
56	56	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		18,27	34,30	34,30	627	627	--	157	846
			НР - 72%; СП - 8%				--	11,94	--	218		63	
57	57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		6,59	804,82	--	5304	--	--	3819	9852
			НР - 72%; СП - 8%				804,82	--	5304	--		730	
58	58	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,855	21401,55	8970,40	39700	16640	5343	23952	68744
			НР - 99%; СП - 8%				9551,08	3491,50	17717	6477		5092	
59	59	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	15028,00	--	15028	--	15028	--	16230
			СП - 8%				--	--	--	--		1202	
60	60	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	12994,00	--	12994	--	12994	--	14034
			СП - 8%				--	--	--	--		1040	
61	61	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	17946,00	--	17946	--	17946	--	19382
			СП - 8%				--	--	--	--		1436	
62	62	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 прим. КС-15,9а	шт.		1	17946,00	--	17946	--	17946	--	19382
			СП - 8%				--	--	--	--		1436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	63	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	9090,00	--	9090	--	9090	--	9817
			СП - 8%				--	--	--	--		727	
64	64	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 прим.3ПП-15.2	шт.		1	17987,00	--	17987	--	17987	--	19426
			СП - 8%				--	--	--	--		1439	
65	65	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	2419,00	--	2419	--	2419	--	2613
			СП - 8%				--	--	--	--		194	
66	66	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	6186,00	--	6186	--	6186	--	6681
			СП - 8%				--	--	--	--		495	
67	67	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т		0,02674	573624,00	--	15339	--	15339	--	16566
			СП - 8%				--	--	--	--		1227	
68	68	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	22552,00	--	22552	--	22552	--	24356
			СП - 8%				--	--	--	--		1804	
69	69	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		13,85	852,17	20,79	11803	288	7933	3363	16379
			НР - 93%; СП - 8%				258,64	2,48	3582	34		1213	
70	70	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство Отмостка	м2 покрытия		1,88	2379,19	59,39	4473	112	4308	80	4918
			НР - 108%; СП - 8%				28,30	11,32	53	21		364	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					417516	61221	276102	90037	548157
									79588	19750	--	40602	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					334725				
		Материалы		Тенге					29488				
		Всего заработная плата		Тенге						99338			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2380				
		Местные материалы		Тенге					161441				
		Транспортные расходы		Тенге					607				
			Накладные расходы	Тенге					90037				
			Сметная прибыль	Тенге					33981				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					458743				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
			Сметная заработная плата	Тенге						99338			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15339				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15339				
			Сметная прибыль	Тенге					1227				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16566				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					67452				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					67452				
			Сметная прибыль	Тенге					5396				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					72848				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					548157				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
			Сметная заработная плата	Тенге						99338			
			РАЗДЕЛ 3.Устройство накопителя										
Земляные работы													
71	71	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	47,34		151,05	143,34	7151	6786	--	1427	9264
			НР - 72%; СП - 8%				7,71	34,16	365	1617		686	
72	72	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	20,48		201,28	192,63	4122	3945	2	871	5392
			НР - 72%; СП - 8%				8,54	50,50	175	1034		399	
73	73	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	35,84		41,00	--	1469	--		--	1587
			СП - 8%				--	--	--	--		118	
74	74	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,53		1543,08	--	5447	--	--	3922	10118
			НР - 72%; СП - 8%				1543,08	--	5447	--		750	
75	75	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,7		34,30	34,30	1019	1019	--	255	1376
			НР - 72%; СП - 8%				--	11,94	--	355		102	
76	76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,69		804,82	--	555	--	--	400	1032
			НР - 72%; СП - 8%				804,82	--	555	--		76	
77	77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	30,39		151,80	73,40	4613	2230	--	2427	7604
			НР - 72%; СП - 8%				78,41	32,52	2383	988		563	
Монтажные работы													
78	78	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5,2		1739,80	142,68	9047	742	6981	1476	11365
			НР - 94%; СП - 8%				254,58	47,37	1324	246		842	
79	79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,52		18690,95	1084,07	9719	564	8546	661	11210
			НР - 91%; СП - 8%				1171,80	224,63	609	117		830	
80	80	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,2		631,23	27,77	3282	144	1470	1632	5308
			НР - 94%; СП - 8%				320,76	13,17	1668	68		393	
81	81	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	5,2		2008,09	45,54	10442	237	9121	1050	12411
			НР - 93%; СП - 8%				208,44	8,67	1084	45		919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	82	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2		0,010608	81815,00	--	868	--	868	--	937
			СП - 8%				--	--	--	--		69	
83	83	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		5,2	631,23	27,77	3282	144	1470	1632	5308
			НР - 94%; СП - 8%				320,76	13,17	1668	68		393	
84	84	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		1,84	20746,89	623,44	38174	1147	29441	7262	49072
			НР - 91%; СП - 8%				4122,90	214,43	7586	395		3635	
85	85	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,02752	270653,00	--	7448	--	7448	--	8044
			СП - 8%				--	--	--	--		596	
86	86	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		3,14	665,36	27,77	2089	87	995	986	3321
			НР - 94%; СП - 8%				320,76	13,17	1007	41		246	
87	87	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		3,14	87,66	4,72	275	15	248	18	317
			НР - 94%; СП - 8%				3,96	2,18	12	7		23	
88	88	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		2,06	18777,41	6889,28	38681	14192	5573	24214	67927
			НР - 99%; СП - 8%				9182,62	2690,40	18916	5542		5032	
89	89	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	27394,00	--	27394	--	27394	--	29586
			СП - 8%				--	--	--	--		2192	
90	90	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	17408,00	--	34816	--	34816	--	37601
			СП - 8%				--	--	--	--		2785	
91	91	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	4349,00	--	8698	--	8698	--	9394
			СП - 8%				--	--	--	--		696	
92	92	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	2419,00	--	4838	--	4838	--	5225
			СП - 8%				--	--	--	--		387	
93	93	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	23722,00	--	23722	--	23722	--	25620
			СП - 8%				--	--	--	--		1898	
94	94	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		0,2952	14414,00	--	4255	--	4255	--	4595
			СП - 8%				--	--	--	--		340	
95	95	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,02243	544348,00	--	12210	--	12210	--	13187
			СП - 8%				--	--	--	--		977	
96	96	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.		1	595,00	--	595	--	595	--	643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		48	
97	97	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		1	18960,00	--	18960	--	18960	--	20477
			СП - 8%				--	--	--	--		1517	
98	98	2105-0107-0202 РСНБ РК 2015	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2псГОСТ 6009-74	т		0,0057	245847,00	--	1401	--	1401	--	1513
			СП - 8%				--	--	--	--		112	
99	99	2113-0201-0303 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг		0,276	211,00	--	58	--	58	--	63
			СП - 8%				--	--	--	--		5	
100	100	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3		0,0188	59069,60	32461,20	1111	610	--	644	1895
			НР - 84%; СП - 8%				26608,40	14161,77	500	266		140	
101	101	1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки		0,018	71605,92	641,84	1289	12	349	784	2239
			НР - 84%; СП - 8%				51574,60	297,36	928	5		166	
102	102	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,00663	984964,01	503138,37	6530	3336	124	3953	11322
			НР - 99%; СП - 8%				463108,70	139128,32	3070	922		839	
103	103	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,25	7508,00	--	1877	--	1877	--	2027
			СП - 8%				--	--	--	--		150	
104	104	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		2,3	1011,00	--	2325	--	2325	--	2511
			СП - 8%				--	--	--	--		186	
105	105	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами Крышка деревянная	м2		0,342	3617,14	121,21	1237	41	1130	75	1417
			НР - 90%; СП - 8%				192,92	50,07	66	17		105	
106	106	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		19,87	852,17	20,79	16933	413	11381	4825	23498
			НР - 93%; СП - 8%				258,64	2,48	5139	49		1741	
107	107	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхностиметаллические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз лаком каменоугольным за 2 раза	м2		2,34	32656,93	2,86	76417	7	76336	52	82587
			НР - 69%; СП - 8%				31,57	0,50	74	1		6118	
108	108	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство Отмостка	м2 покрытия		3,68	2379,19	59,39	8755	219	8432	157	9626
			НР - 108%; СП - 8%				28,30	11,32	104	42		713	
109	109	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонныеоднослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство Отмостка	м2 покрытия		3,68	1476,09	2,82	5432	10	4797	679	6599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 108%, СП - 8%				169,78	0,97	625	4		489	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**406540**	**35900**	**315861**	**59402**	**503218**
									53307	**11831**	**--**	**37276**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**371168**				
			Материалы	Тенге					**116029**				
			Всего заработная плата	Тенге						**65138**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10371**				
			Местные материалы	Тенге					**154092**				
			Транспортные расходы	Тенге					**1469**				
			Накладные расходы	Тенге					**59402**				
			Сметная прибыль	Тенге					**34446**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**465016**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58**
			Сметная заработная плата	Тенге						**65138**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**12210**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**12210**				
			Сметная прибыль	Тенге					**977**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**13187**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**23162**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**23162**				
			Сметная прибыль	Тенге					**1853**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**25015**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**503217**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58**
			Сметная заработная плата	Тенге						**65138**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1710382**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**242764**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**293550**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**82451**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**759277**		
			- Перевозка грузов	Тенге					**2689**				
			- Накладные расходы	Тенге								**285404**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**126696**	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**1710382**
Временные здания и сооружения 2,9%	**1759983**
Зимние удорожания 2,2%	**1798703**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**1834677**
Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901	**1926229**
НДС 12%	**231147**
Итого с НДС	**2157376**
С учетной ценовой скидки 0,9	**1 941 639**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ _____ **Абдиков Д.Ж.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района", БИН 060140008415

Руководитель _____ **Кенжегалиева Т.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Құрылыста Экспертиза»
Инженер технического надзора _____ **Алин Г.К.**

Форма по приложению 5-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство котельной с теплотрассой в селе Карамендыы Наурзумского района (Корректировка)**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети теплоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№43** от **05.11.2019.** Дополнительное соглашение **№2** от **15.05.2020**

Локальная смета №2-2

Акт выполненных работ №20

за сентябрь 2020 года

Наружные сети теплоснабжения

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	позиция по смете	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		
					на единицу измерения	по проекту	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	13	14
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.3" Ктр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	861,75		181,26 9,25	172,01 40,99	156200 7971	148229 35326	--	31174 14990	202363
2	2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.3" Ктр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	445,05		241,51 10,25	231,15 60,60	107485 4561	102874 26969	50	22702 10415	140602
3	3	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км +ВЫВОЗ	т	734,3325		205,00 --	-- --	150538 --	-- --		-- 12043	162581
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	145,5		1851,70	--	269422	--	--	193984	500478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							1851,70	--	269422	--		37072	
			Выполнить обратную засыпку песком										
5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	63,45		2746,16 970,02	154,74 43,37	174244 61548	9818 2752	102878	63656 19032	256932
6	6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** **+ПЕСОК**	м3 грунта	138		732,78 732,78	-- --	101124 101124	-- --	--	72809 13915	187847
7	7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 +ПЕСОК	м3 грунта	369		29,41 --	29,41 10,23	10852 --	10852 3776	--	2719 1086	14656
8	8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный**	м3	507		1474,00 --	-- --	747318 --	-- --	747318	-- 59785	807103
9	9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	861,75		29,41 --	29,41 10,23	25343 --	25343 8819	--	6350 2535	34228
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	861,75		151,80 78,41	73,40 32,52	130816 67568	63248 28027	--	68829 15972	215617
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1873341 512193	360365 105669	850246 --	462223 186845	2522407
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1873341				
		Материалы		Тенге					102927				
		Всего заработная плата		Тенге						617862			
		Местные материалы		Тенге					747318				
		Транспортные расходы		Тенге					150538				
			Накладные расходы	Тенге					462222				
			Сметная прибыль	Тенге					186845				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2522408				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									632
			Сметная заработная плата	Тенге						617862			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2522408				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									632
			Сметная заработная плата	Тенге						617862			
			РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы										
11	11	1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0624		1773226,26 990249,30	742478,42 191004,33	110649 61792	46331 11919	2526	72973 14690	198312
12	13	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,312		98079,97 64086,60	-- --	30601 19995	-- --	10606	19795 4032	54428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	15	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,08	83573,25 64086,60	-- --	6686 5127	-- --	1559	5076 941	12702
14	19	1122-0701-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,96	77618,99 64086,60	-- --	74514 61523	-- --	12991	60908 10834	146256
15	20	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,184	865472,91 537131,57	318778,67 87043,25	159247 98832	58655 16016	1760	113700 21836	294782
16	22	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,92	61885,80 53405,50	-- --	56935 49133	-- --	7802	48642 8446	114023
17	23	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,144	805683,05 504120,78	293301,41 80538,61	116018 72593	42235 11598	1190	83349 15949	215317
18	25	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,108	760146,13 477903,22	275032,98 76234,20	82096 51614	29704 8233	778	59248 11308	152652
19	27	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		1,26	58188,29 53405,50	-- --	73317 67291	-- --	6026	66618 11195	151130
20	28	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,08	736249,62 458106,40	272324,84 75112,07	58900 36649	21786 6009	465	42231 8090	109221
21	30	2301-0402-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м		14	5305,00 --	-- --	74270 --	-- --	74270	-- 5942	80212
22	31	2301-0402-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м		4	4620,00 --	-- --	18480 --	-- --	18480	-- 1478	19958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	32	2301-0402-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м		150,585	-4560,00 --	-- --	-686668 --	-- --	-686668	-- -54933	-741601
24	33	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,4	55534,60 53405,50	-- --	22214 21362	-- --	852	21149 3469	46831
25	34	1125-0210-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода		2,58	553818,32 84000,00	461815,10 82110,10	1428851 216720	1191483 211844	20648	389993 145508	1964352
26	35	1125-0210-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода		0,96	655949,19 97200,00	550123,06 97619,90	629711 93312	528118 93715	8281	170195 63992	863898
27	36	1125-0210-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода		0,08	754822,15 109200,00	636482,80 112865,90	60386 8736	50919 9029	731	16166 6124	82676
28	37	1125-0210-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода		0,312	858854,23 122400,00	723321,16 128215,60	267963 38189	225676 40003	4098	71155 27129	366247
						Изделия диам.219 мм							
29	38	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.		13	28294,24 18419,04	9106,42 2411,27	367825 239447	118383 31347	9995	268086 50873	686784
						Изделия диам.76мм							
30	46	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.		24	13478,29 9901,04	3408,53 1016,17	323479 237625	81805 24388	4049	259393 46630	629502
31	55	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.		14	13478,29 9901,04	3408,53 1016,17	188696 138614	47719 14226	2363	151313 27201	367209
						Изделия диам.89мм							
32	66	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.		32	14631,71	3793,35	468215	121387	6349	372085	907524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							10639,97	1105,13	340479	35364		67224	
33	80	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.		16	14631,71 10639,97	3793,35 1105,13	234107 170240	60694 17682	3173	186042 33612	453762
						Изделия диам.108мм							
34	85	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.		13	16116,82 11516,10	4372,09 1249,30	209519 149709	56837 16241	2973	164291 29905	403714
35	103	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.		14	16116,82 11516,10	4372,09 1249,30	225638 161225	61209 17490	3201	176929 32205	434769
						Изделия диам.159мм							
36	106	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.		5	21506,23 14506,56	6598,39 1800,04	107531 72533	32992 9000	2006	80718 15060	203309
						Изделия диам.133мм							
37	113	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм -133мм. Установка	шт.		18	17912,45 12577,28	5045,93 1433,70	322424 226391	90827 25807	5206	249676 45768	617868
38	124	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 прим.	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,0368	39945,11 20760,00	8946,87 1973,24	1470 764	329 73	377	577 164	2211
						Изделия диам.57мм							
39	126	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.		30	12884,36 9424,87	3319,20 973,84	386531 282746	99576 29215	4209	308842 55630	751002
						Изделия диам.45мм							
40	134	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.		14	12884,36	3319,20	180381	46469	1964	144126	350468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							9424,87	973,84	131948	13634		25961	
						Изделия диам.38мм							
41	143	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.		24	12884,36 9424,87	3319,20 973,84	309225 226197	79661 23372	3367	247073 44504	600802
42	154	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 прим.	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,068	39945,11 20760,00	8946,87 1973,24	2716 1412	608 134	696	1067 303	4086
						Изделия диам.32мм							
43	156	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.		2	12884,36 9424,87	3319,20 973,84	25769 18850	6638 1948	281	20589 3709	50067
44	158	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.		24	12884,36 9424,87	3319,20 973,84	309225 226197	79661 23372	3367	247073 44504	600802
45	164	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 прим.	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,066	39945,11 20760,00	8946,87 1973,24	2636 1370	590 130	676	1035 294	3965
						Прочие изделия							
46	166	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.		4	14631,71 10639,97	3793,35 1105,13	58527 42560	15173 4421	794	46511 8403	113440
47	168	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.		18	13478,29 9901,04	3408,53 1016,17	242609 178219	61354 18291	3036	194545 34972	472126
48	170	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.		42	12884,36 9424,87	3319,20 973,84	541143 395844	139406 40901	5893	432378 77882	1051403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	185	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		4,248	26980,93	18721,63	114615	79529	--	37683	164481
							8259,30	4061,09	35086	17252		12184	
50	186	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая /прим.:Лента сигнальная	м		4284	51,00	--	218484	--	218484	--	235963
							--	--	--	--		17479	
51	187	СТПРАЙСТОО"ПЗОПЛЮС Центральная Азия" Карагандинская обл. от май 2019г	Маты полиэтиленовые 2000х1400х45	шт		110	24531,00	--	2698410	--	2698410	--	2914283
							--	--	--	--		215873	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10123342	3475756	2467264	4831230	16150936
		Стоимость монтажных работ		Тенге					4180323	772654	--	1196370	
		Всего заработная плата		Тенге					114615				
			Накладные расходы	Тенге						52337			
			Сметная прибыль	Тенге					37683				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					12184				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					164481				
			Сметная заработная плата	Тенге									38
		Стоимость общестроительных работ		Тенге						52337			
		Материалы		Тенге					10595822				
		Всего заработная плата		Тенге					142538				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						4896757			
			Накладные расходы	Тенге					2916894				
			Сметная прибыль	Тенге					4790866				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1230935				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16617623				
			Сметная заработная плата	Тенге									3602
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге						4896757			
		Материалы		Тенге					6823				
		Всего заработная плата		Тенге					1749				
			Накладные расходы	Тенге						3883			
			Сметная прибыль	Тенге					2679				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					760				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10262				
			Сметная заработная плата	Тенге									3
		Стоимость сантехнических работ		Тенге						3883			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-593918				
			Сметная прибыль	Тенге					-593918				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					-47513				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					-641431				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16150935				
			Сметная заработная плата	Тенге									3644
										4952977			

РАЗДЕЛ 3.Строительные решения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	188	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		6,16	10814,36 3859,47	2740,19 810,73	66616 23774	16880 4994	25962	33947 8045	108608
53	189	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3		6,16	84872,00 --	-- --	522812 --	-- --	522812	-- 41825	564636
						Колодец смотровой СК-1 (55 шт)							
54	190	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		3,74	21401,55 9551,08	8970,40 3491,50	80042 35721	33549 13058	10772	48291 10267	138600
55	191	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7,3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		22	4349,00 --	-- --	95678 --	-- --	95678	-- 7654	103332
56	192	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		22	2419,00 --	-- --	53218 --	-- --	53218	-- 4257	57475
57	193	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		22	9090,00 --	-- --	199980 --	-- --	199980	-- 15998	215978
58	194	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 +МС-1	т		0,16368	609041,00 --	-- --	99688 --	-- --	99688	-- 7975	107663
59	195	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		22	22552,00 --	-- --	496144 --	-- --	496144	-- 39692	535836
60	196	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		35,2	2156,76 570,96	42,96 6,81	75918 20098	1512 240	54308	18914 7587	102419
						Колодец смотровой СК-2(2 шт)							
61	197	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,216	21401,55 9551,08	8970,40 3491,50	4623 2063	1938 754	622	2789 593	8005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	198	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	9457,00 --	-- --	9457 --	-- --	9457	-- 757	10214
63	199	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	2419,00 --	-- --	2419 --	-- --	2419	-- 194	2613
64	200	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	9090,00 --	-- --	9090 --	-- --	9090	-- 727	9817
65	201	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 +МС-1	т		0,005952	609041,00 --	-- --	3625 --	-- --	3625	-- 290	3915
66	202	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	22552,00 --	-- --	22552 --	-- --	22552	-- 1804	24356
67	203	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		2,56	2156,76 570,96	42,96 6,81	5521 1462	110 17	3949	1376 552	7449
				Дренажный колодец ДК-1(4 шт)									
68	204	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2	21401,55 9551,08	8970,40 3491,56	42803 19102	17941 6983	5760	25824 5490	74118
69	205	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство + обетонирование	м3		0,688	23701,86 4010,92	981,41 337,09	16307 2760	675 232	12872	2722 1522	20551
70	206	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,464	18892,91 1171,80	1084,07 224,63	8766 544	503 104	7719	590 748	10104
71	207	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	11377,00 --	-- --	22754 --	-- --	22754	-- 1820	24574
72	208	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дликолодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		3	2419,00 --	-- --	7257 --	-- --	7257	-- 581	7838
73	209	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	4349,00	--	8698	--	8698	--	9394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	210	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	-- 9006,00	-- --	-- 18012	-- --	18012	696 --	19453
75	211	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		5	-- 12607,00	-- --	-- 63035	-- --	63035	1441 --	68078
76	212	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 +МС-1	т		0,05312	-- 609041,00	-- --	-- 32352	-- --	32352	5043 --	34940
77	213	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		2	-- 22552,00	-- --	-- 45104	-- --	45104	2588 --	48712
78	214	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		23,312	-- 2156,76 570,96	-- 42,96 6,81	-- 50278 13310	-- 1001 159	35967	3608 12526 5024	67829
79	215	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		0,8	631,23 320,76	27,77 13,17	505 257	22 11	226	251 60	817
80	216	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		0,8	-79,13 -3,96	-4,72 -2,18	-63 -3	-4 -2	-56	-5 -5	-73
81	217	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		0,8	2008,09 208,44	45,54 8,67	1606 167	36 7	1303	162 141	1909
82	218	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		0,8	631,23 320,76	27,77 13,17	505 257	22 11	226	251 60	817
83	219	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Устройство герметизациистыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей расход 2кг на 1м.п.	м		4,48	390,59 199,33	191,26 85,86	1750 893	857 385	--	1508 261	3518
84	220	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонными железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 +Гидротекс -III	кг		8,96	1339,00 --	-- --	11997 --	-- --	11997	-- 960	12957
85	221	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 Окраска внутренней части колодцев расход 1,2кг на 1м2	м2		11,68	49,07 47,15	1,91 0,37	573 551	22 4	--	383 76	1033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	222	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 +Гидротекс -К	кг		14,016	1631,00 --	-- --	22860 --	-- --	22860	-- 1829	24689
						Отмостка							
87	223	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см +15 см. Устройство	м2 покрытия		4,8	2235,30 28,30	59,39 11,32	10729 136	285 54	10308	205 875	11810
						Дренажный колодец ДК-2(1 шт)							
88	224	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,404	21401,55 9551,08	8970,40 3491,50	8646 3859	3624 1411	1163	5217 1109	14972
89	225	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство + обетонирование	м3		0,172	23701,86 4010,92	981,41 337,09	4077 690	169 58	3218	681 381	5138
90	226	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,116	18892,91 1171,80	1084,07 224,63	2192 136	126 26	1930	147 187	2526
91	232	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 +МС-1	т		0,010464	609041,00 --	-- --	6373 --	-- --	6373	-- 510	6883
92	234	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		3,588	2156,76 570,96	42,96 6,81	7738 2049	154 24	5535	1928 773	10440
93	235	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		0,2	631,23 320,76	27,77 13,17	126 64	6 3	56	63 15	204
94	236	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		0,2	-79,13 -3,96	-4,72 -2,18	-16 -1	-1 --	-14	-1 -1	-18
95	237	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		0,2	2008,09 208,44	45,54 8,67	402 42	9 2	351	40 35	477
96	238	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		0,2	631,23 320,76	27,77 13,17	126 64	6 3	56	63 15	204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	239	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей расход 2кг на 1м.п.	м		0,84	390,59 199,33	191,26 85,86	328 167	161 72	--	283 49	660
98	240	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонныхи железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 +Гидротекс -Ш	кг		1,68	1339,00 --	-- --	2250 --	-- --	2250	-- 180	2429
99	241	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 Окраска внутренней части колодцев расход 1.2кг на 1м2	м2		2,12	49,07 47,15	1,91 0,37	104 100	4 1	--	70 14	187
100	242	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 +Гидротекс -К	кг		2,544	1631,00 --	-- --	4149 --	-- --	4149	-- 332	4481
						Отмостка							
101	243	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см +15 см. Устройство	м2 покрытия		55,2	2235,30 28,30	59,39 11,32	123389 1562	3278 625	118549	2362 10060	135811
						Неподвижные опоры(3 шт)							
102	244	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НОп-1	м3		1,92	28567,84 6574,58	1896,26 403,68	54850 12623	3641 775	38586	12192 5363	72406
103	245	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,055456	18772,83 17504,56	980,27 300,90	1041 971	54 17	16	899 155	2095
104	246	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,032852	221704,00 --	-- --	7283 --	-- --	7283	-- 583	7866
105	247	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,4133	-213816,00 --	-- --	-88370 --	-- --	-88370	-- -7070	-95440
106	248	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		6,44	852,17 258,64	20,79 2,48	5488 1666	134 16	3688	1564 564	7616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	249	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** **НОп-2**	м3		1,92	28567,84 6574,58	1896,26 403,68	54850 12623	3641 775	38586	12192 5363	72406
108	250	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		0,055456	18772,83 17504,56	980,27 300,90	1041 971	54 17	16	899 155	2095
109	251	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,032852	221704,00 --	-- --	7283 --	-- --	7283	-- 583	7866
110	252	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,033064	213816,00 --	-- --	7070 --	-- --	7070	-- 566	7635
111	253	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		6,44	852,17 258,64	20,79 2,48	5488 1666	134 16	3688	1564 564	7616
112	254	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** **НОп-3**	м3		1,68	28567,84 6574,58	1896,26 403,68	47994 11045	3186 678	33763	10668 4693	63355
113	255	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		0,04608	18772,83 17504,56	980,27 300,90	865 807	45 14	13	747 129	1741
114	256	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,031832	221704,00 --	-- --	7057 --	-- --	7057	-- 565	7622
115	257	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,023688	213816,00 --	-- --	5065 --	-- --	5065	-- 405	5470
116	258	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		5,56	852,17 258,64	20,79 2,48	4738 1438	116 14	3184	1350 487	6575
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2394841	93890	2127314	202662	2805302
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					173631	31556	--	207799	
			Материалы	Тенге					1689003				
			Всего заработная плата	Тенге					299602				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						205187			
			Местные материалы	Тенге					-13355				
			Накладные расходы	Тенге					1135236				
			Сметная прибыль	Тенге					202661				
									151333				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2042996				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									178
			Сметная заработная плата	Тенге						205187			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					142038				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					142038				
			Сметная прибыль	Тенге					11363				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					153401				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					563800				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					563800				
			Сметная прибыль	Тенге					45104				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					608904				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2805302				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									178
			Сметная заработная плата	Тенге						205187			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									21478645
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4866147				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3930010			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						909879			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5444824		
			- Перевозка грузов	Тенге					150538				
			- Накладные расходы	Тенге								5496115	
			- Сметная прибыль	Тенге								1591014	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	21478645
Временные здания и сооружения 2,9%	22101526
Зимние удорожания 2,2%	22587759
Непредвиденные работы и затраты 2%	23039514
Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901	24189209
НДС 12%	2902705
Итого с НДС	27091914
С учетной ценовой скидки 0,9	24 382 723

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор_____**Муканов А.К.**

Начальник СУ _____ **Абдиков Д.Ж.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района", БИН 060140008415

Руководитель Кенжегалиев **Кенжегалиева Т.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Құрылыста Экспертиза»
Инженер технического надзора _____ **Алин Г.К.**

Заказчик **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**

Стройка **Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района**

РЕЕСТР
Акт о приемке выполненных работ за октябрь месяц 2020г

Акт №	Наименование	Сумма
21	Отделочные работы	8 031 555,00
22	Технологические решения	295 180,00
23	Покрытие проездов,дорожек, площадок	16 712 553,00
24	МАФ	5 185 653,54
25	Надземная строительная часть здания (сооружения)	- 478 200
	Итого:	**29 746 741,54**

Составил: **Кауметов Б.Р.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№43** от **05.11.2019.** Дополнительное соглашение **№2** от **15.05.2020**

Акт выполненных работ №21

Локальная смета №2-1-3

за октябрь 2020 года

Отделочные работы

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Заполнение проемов(АС-7)										
Окна													
1	1	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	27,56		2025,11	163,74	55812	4513	27041	23732	85907
			НР - 90%; СП - 8%				880,19	76,59	24258	2111		6364	
2	2	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	м2	27,56		22437,00	--	618364	--	618364	--	667833
			СП - 8%				--	--	--	--		49469	
3	3	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	17,78		1069,36	4,76	19013	85	15021	3553	24371
			НР - 90%; СП - 8%				219,74	2,27	3907	40		1805	
4	4	2109-0205-0106 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99**	м	17,78		1824,00	--	32431	--	32431	--	35025
			СП - 8%				--	--	--	--		2594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		17,78	1429,43	5,48	25415	97	17795	6033	33965
			НР - 80%; СП - 8%				423,12	1,06	7523	19		2516	
Двери													
6	6	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		11,004	2454,76	49,22	27012	542	4268	15470	45880
			НР - 69%; СП - 8%				2017,58	19,85	22202	218		3399	
7	7	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		11,004	30610,00	--	336832	--	336832	--	363779
			СП - 8%				--	--	--	--		26947	
8	8	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		17,01	1624,12	74,52	27626	1268	8474	16585	47749
			НР - 90%; СП - 8%				1051,37	32,00	17884	544		3537	
9	9	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2		7,35	5239,00	--	38507	--	38507	--	41587
			СП - 8%				--	--	--	--		3081	
10	10	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2		9,66	4293,00	--	41470	--	41470	--	44788
			СП - 8%				--	--	--	--		3318	
11	11	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		4,37	1358,87	103,20	5938	451	1574	3703	10413
			НР - 90%; СП - 8%				895,38	46,18	3913	202		771	
12	12	2109-0102-0122 РСНБ РК 2015	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-19П внутренние СТ РК 943-92	м2		4,37	5417,00	--	23672	--	23672	--	25566
			СП - 8%				--	--	--	--		1894	
13	13	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций		1,362	147523,54	74518,73	200927	101495	25509	63005	285047
			НР - 69%; СП - 8%				54275,40	12767,29	73923	17389		21115	
14	14	2109-0403-0401 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ВР 3030-УХ Л1 ГОСТ 31174-2003	шт.		2	348867,00	--	697734	--	697734	--	753553
			СП - 8%				--	--	--	--		55819	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2150754	108450	1888692	132081	2465463
									153609	20524	--	182629	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					888249				
		Материалы		Тенге					69907				
		Всего заработная плата		Тенге						60401			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					754444				
			Накладные расходы	Тенге					53607				
			Сметная прибыль	Тенге					75348				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1017204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56
			Сметная заработная плата	Тенге						60401			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1262506				
		Материалы		Тенге					29779				
		Всего заработная плата		Тенге						113732			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1034566				
			Накладные расходы	Тенге					78475				
			Сметная прибыль	Тенге					107278				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1448259				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
			Сметная заработная плата	Тенге						113732			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2465463				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
			Сметная заработная плата	Тенге						174133			
			РАЗДЕЛ 2.Полы (АС-7)										
15	15	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Тепловой брус(АС-13)**	м3 изоляции	3,56		16256,01	1566,63	57871	5577	39594	13682	77277
			НР - 94%; СП - 8%				3567,28	521,19	12700	1855		5724	
Тип1													
16	16	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	343,4		2297,38	142,68	788919	48995	652500	97468	957298
			НР - 94%; СП - 8%				254,58	47,37	87424	16265		70911	
17	17	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	343,4		634,46	27,07	217874	9295	99485	106800	350648
			НР - 94%; СП - 8%				317,69	13,17	109094	4523		25974	
18	18	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	343,4		2906,36	170,01	998043	58380	892449	69688	1153149
			НР - 94%; СП - 8%				137,49	78,40	47214	26922		85418	
19	19	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия	343,4		1106,68	93,04	380034	31952	236387	115810	535512
			НР - 94%; СП - 8%				325,26	33,51	111695	11508		39668	
20	20	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	м2 покрытия	343,4		-120,49	-4,07	-41377	-1396	-36763	-3661	-48640
			НР - 94%; СП - 8%				-9,37	-1,97	-3218	-677		-3603	
Тип2													
21	21	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	31,5		2297,38	142,68	72367	4494	59854	8941	87813
			НР - 94%; СП - 8%				254,58	47,37	8019	1492		6505	
22	22	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	3,15		16256,01	1566,63	51206	4935	35034	12106	68377
			НР - 94%; СП - 8%				3567,28	521,19	11237	1642		5065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		2,52	19939,94	7,68	50249	19	41459	8245	63173
			НР - 94%; СП - 8%				3480,66	--	8771	--		4679	
24	24	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		31,5	665,36	27,77	20959	875	9980	9888	33314
			НР - 94%; СП - 8%				320,76	13,17	10104	415		2468	
25	25	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		31,5	3121,87	20,37	98339	642	85844	11432	118553
			НР - 94%; СП - 8%				376,27	9,82	11853	309		8782	
Тип3													
26	26	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		7,8	2297,38	142,68	17920	1113	14821	2214	21744
			НР - 94%; СП - 8%				254,58	47,37	1986	369		1611	
27	27	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,624	19939,94	7,68	12443	5	10266	2042	15643
			НР - 94%; СП - 8%				3480,66	--	2172	--		1159	
28	28	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		7,8	665,36	27,77	5190	217	2471	2448	8249
			НР - 94%; СП - 8%				320,76	13,17	2502	103		611	
29	29	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		7,8	3218,55	70,92	25105	553	15639	8611	36413
			НР - 94%; СП - 8%				1142,68	31,78	8913	248		2697	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2755141	165655	2159020	465714	3478523
									430465	64974	--	257669	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2755141				
		Материалы		Тенге					983600				
		Всего заработная плата		Тенге						495439			
		Местные материалы		Тенге					1175421				
			Накладные расходы	Тенге					465713				
			Сметная прибыль	Тенге					257668				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3478523				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									526
			Сметная заработная плата	Тенге						495439			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3478523				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									526
			Сметная заработная плата	Тенге						495439			
			РАЗДЕЛ 3.Отделка помещений (АС-7)										
30	30	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		39,3	1366,63	136,63	53709	5370	--	40703	101965
			НР - 80%; СП - 8%				1230,00	64,63	48339	2540		7553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	2203-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2		39,3	4798,00	--	188561	--	188561	--	203646
			СП - 8%				--	--	--	--		15085	
32	32	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		200,24	1088,71	70,37	218003	14092	55663	127436	373073
			НР - 80%; СП - 8%				740,35	55,17	148248	11047		27635	
33	33	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции		0,1815	43435,40	2410,97	7884	438	2939	3543	12341
			НР - 76%; СП - 8%				24829,56	854,91	4507	155		914	
34	34	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическомсвязующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35	м3		0,1815	8654,00	--	1571	--	1571	--	1696
			СП - 8%				--	--	--	--		126	
35	35	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		158,81	161,94	2,31	25718	366	850	19741	49095
			НР - 80%; СП - 8%				154,28	1,09	24502	174		3637	
36	36	2204-0803-0202 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		23,8215	236,00	--	5622	--	5622	--	6072
			СП - 8%				--	--	--	--		450	
37	37	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		41,43	4206,42	23,04	174272	955	100331	58962	251892
			НР - 80%; СП - 8%				1761,68	17,27	72986	716		18659	
38	38	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		53,04	1088,71	70,37	57745	3733	14744	33755	98820
			НР - 80%; СП - 8%				740,35	55,17	39268	2926		7320	
39	39	1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		53,04	399,14	1,52	21170	81	10111	8813	32382
			НР - 80%; СП - 8%				206,98	0,72	10978	38		2399	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					754254	25033	380392	292953	1130982
									348828	17596	--	83778	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					754254				
			Материалы	Тенге					184639				
			Всего заработная плата	Тенге						366424			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					195754				
			Накладные расходы	Тенге					292952				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге					83776				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1130982				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									320
			Сметная заработная плата	Тенге						366424			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1130982				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									320
			Сметная заработная плата	Тенге						366424			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									7074968
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					932902				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						299137			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						103094			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4428104		
			- Накладные расходы	Тенге								890748	
			- Сметная прибыль	Тенге								524076	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**7074968**
Временные здания и сооружения 2,9%	**7280139**
Зимние удорожания 2,2%	**7440302**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**7589108**
Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901	**7967812**
НДС 12%	**956137**
Итого с НДС	**8923950**
С учетной ценовой скидки 0,9	**8 031 555**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор_____Муканов А.К.

Начальник СУ _____ Абдиков Д.Ж.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района", БИН 060140008415

Руководитель_____ Кенжегалиева Т.Ж.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Құрылыста Экспертиза»
Инженер технического надзора_____ Алин Г.К.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№43** от **05.11.2019.** Дополнительное соглашение **№2** от **15.05.2020**

Акт выполненных работ №22

Локальная смета №2-1-9

за октябрь 2020 года

Технологические решения

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	позиции по смете	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		
					на единицу измерения	по проекту	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	13	14
1	1	прайс-листТОО"Экспериментальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	**Шкаф металлический для одежды 325х550х1800мм**	**шт.**	**1**		**31119,90**	**--**	**31120**	**--**		**--**	**31120**
							--	**--**	**--**	**--**	**31120**	**--**	
2	2	прайс-листТОО"Экспериментальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	**Банкетка**	**шт.**	**1**		**17263,64**	**--**	**17264**	**--**		**--**	**17264**
							--	**--**	**--**	**--**	**17264**	**--**	
3	3	прайс-листТОО"Экспериментальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	**Стол обеденный 800х800х750мм**	**шт.**	**1**		**10754,31**	**--**	**10754**	**--**		**--**	**10754**
							--	**--**	**--**	**--**	**10754**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	прайс-листТОО"Экспериментальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Стул полумягкий	шт.		1	5704,25	--	5704	--		--	5704
							--	--	--	--	5704	--	
5	5	прайс-листТОО"Экспериментальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Стол производственный 1200x700x860	шт.		1	72285,71	--	72286	--		--	72286
							--	--	--	--	72286	--	
6	6	прайс-листТОО"Планета 59",г.Костанай от апреля 2019г	Холодильник Бирюса-108	шт.		1	51232,50	--	51233	--		--	51233
							--	--	--	--	51233	--	
7	7	прайс-листИП"Intrule", г.Костанай от апреля 2019г	Электрочайник Polaris PWK-1736CL 1,7L	шт.		1	9097,88	--	9098	--		--	9098
							--	--	--	--	9098	--	
8	8	прайс-листИП"Intrule", г.Костанай от апреля 2019г	СВЧ-печь Ava AVM-20W	шт.		1	20229,88	--	20230	--		--	20230
							--	--	--	--	20230	--	
9	9	прайс-листТОО"Экспериментальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Шкаф для уборочного инвентаря	шт.		1	36255,80	--	36256	--		--	36256
							--	--	--	--	36256	--	
10	10	прайс-листТОО"Экспериментальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Вешалка на 3 крючка	шт.		1	7228,57	--	7229	--		--	7229
							--	--	--	--	7229	--	
11	11	2308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.		2	7660,00	--	15320	--	15320	--	16546
			СП - 8%				--	--	--	--		1226	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									277718
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							15320		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							261172		
			- Сметная прибыль	Тенге								1226	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:						**277718**				
			Временные здания и сооружения 2,9%						**278197**				
			Зимние удорожания 2,2%						**278571**				
			Непредвиденные работы и затраты 2%						**278919**				
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901						**292838**				
			НДС 12%						**35141**				
			Итого с НДС						**327978**				
			С учетной ценовой скидки 0,9						**295 180**				

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор_____**Муканов А.К.**

Начальник СУ _____ **Абдиков Д.Ж.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района", БИН 060140008415

Руководитель Кенжегалиева **Кенжегалиева Т.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Құрылыста Экспертиза»
Инженер технического надзора _____ **Алин Г.К.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство котельной с теплотрассой в селе Карамендыы Наурзумского района (Корректировка)**
(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство территории**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№43** от **05.11.2019.** Дополнительное соглашение **№2** от **15.05.2020**

Акт выполненных работ №23

Локальная смета №7-1-1

за октябрь 2020 года

Покрытие проездов,дорожек, площадок

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	позиции по смете	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		
					на единицу измерения	по проекту	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	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок Тип 1										
1	1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	128,243		1163,07	1022,53	149156	131132	1071	47943	212866
			НР - 108%; СП - 8%				132,19	213,96	16953	27439		15768	
2	2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	128,243		1474,00	--	189030	--	189030	--	204153
			СП - 8%				--	--	--	--		15122	
3	3	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	1282,43		833,68	225,30	1069133	288934	739952	142904	1309000
			НР - 108%; СП - 8%				31,38	71,80	40247	92072		96963	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		1282,43	233,53	57,63	299482	73907	225575	25993	351513
			НР - 108%; СП - 8%				--	18,77	--	24068		26038	
5	5	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		3,206075	98675,63	1721,73	316361	5520	310841	2974	344883
			НР - 108%; СП - 8%				--	858,98	--	2754		25547	
6	6	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1282,43	1773,54	96,99	2274444	124384	2096672	97088	2561254
			НР - 108%; СП - 8%				41,63	28,47	53388	36508		189723	
7	7	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		1282,43	2032,59	0,20	2606656	262	2604964	1544	2816856
			НР - 108%; СП - 8%				1,12	--	1430	--		208656	
8	8	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1282,43	1822,19	97,21	2336827	124671	2158768	97213	2628763
			НР - 108%; СП - 8%				41,63	28,56	53388	36624		194723	
9	9	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		1282,43	841,38	0,09	1079011	111	1078328	618	1166000
			НР - 108%; СП - 8%				0,45	--	572	--		86370	
10	10	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		367	1526,99	30,63	560405	11241	288387	286115	914241
			НР - 108%; СП - 8%				710,56	11,29	260777	4144		67722	
11	11	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		19,084	36704,00	--	700459	--	700459	--	756496
			СП - 8%				--	--	--	--		56037	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11580964	760161	10394047	702392	13266025
									426754	223608	--	982669	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					11580964				
		Материалы		Тенге					571152				
		Всего заработная плата		Тенге						650362			
		Местные материалы		Тенге					9822898				
			Накладные расходы	Тенге					702391				
			Сметная прибыль	Тенге					982668				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13266024				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									542
			Сметная заработная плата	Тенге						650362			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13266024				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									542
			Сметная заработная плата	Тенге						650362			
			РАЗДЕЛ 2. Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок вне участка Тип 1										
12	12	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		2,232	1163,07	1022,53	2596	2282	19	834	3705
			НР - 108%; СП - 8%				132,19	213,96	295	478		274	
13	13	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		128,243	1474,00	--	189030	--	189030	--	204153
			СП - 8%				--	--	--	--		15122	
14	14	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания		22,32	833,68	225,30	18608	5029	12879	2487	22782
			НР - 108%; СП - 8%				31,38	71,80	700	1602		1688	
15	15	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	м2 основания		22,32	233,53	57,63	5212	1286	3926	452	6118
			НР - 108%; СП - 8%				--	18,77	--	419		453	
16	16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		0,0558	98675,63	1721,73	5506	96	5410	52	6002
			НР - 108%; СП - 8%				--	858,98	--	48		445	
17	17	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		22,32	1986,02	96,99	44328	2165	41234	1690	49699
			НР - 108%; СП - 8%				41,63	28,47	929	635		3681	
18	18	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия		22,32	2296,79	0,20	51264	5	51234	27	55395
			НР - 108%; СП - 8%				1,12	--	25	--		4103	
19	19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		22,32	1822,19	97,21	40671	2170	37572	1692	45752
			НР - 108%; СП - 8%				41,63	28,56	929	637		3389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	20	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		22,32	841,38	0,09	18780	2	18768	11	20294
			НР - 108%; СП - 8%				0,45	--	10	--		1503	
21	21	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		13	1526,99	30,63	19851	398	10216	10135	32385
			НР - 108%; СП - 8%				710,56	11,29	9237	147		2399	
22	22	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		0,676	36704,00	--	24812	--	24812	--	26797
			СП - 8%				--	--	--	--		1985	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					420658	13433	395100	17380	473082
									12126	3966	--	35042	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					420658				
		Материалы		Тенге					10192				
		Всего заработная плата		Тенге						16093			
		Местные материалы		Тенге					384908				
			Накладные расходы	Тенге					17380				
			Сметная прибыль	Тенге					35043				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					473081				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
			Сметная заработная плата	Тенге						16093			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					473081				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
			Сметная заработная плата	Тенге						16093			
			РАЗДЕЛ 3. Плиточное покрытие дорожек Тип 2										
23	23	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		135,91	996,08	125,93	135377	17114	84642	42082	191656
			НР - 108%; СП - 8%				247,37	39,32	33621	5345		14197	
24	24	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		13,591	1163,07	1022,53	15807	13897	113	5081	22559
			НР - 108%; СП - 8%				132,19	213,96	1797	2908		1671	
25	25	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		13,591	1474,00	--	20033	--	20033	--	21636
			СП - 8%				--	--	--	--		1603	
26	26	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара		135,91	399,82	36,76	54340	4996	100	55286	118396
			НР - 108%; СП - 8%				362,33	14,32	49244	1946		8770	
27	27	2104-0509-0104 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелогобетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	м2		135,91	2061,00	--	280111	--	280111	--	302519
			СП - 8%				--	--	--	--		22409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	28	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		96	1526,99	30,63	146591	2940	75437	74842	239148
			НР - 108%; СП - 8%				710,56	11,29	68214	1084		17715	
29	29	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		1,536	36704,00	--	56377	--	56377	--	60888
			СП - 8%				--	--	--	--		4510	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					708636	38947	516813	177291	956802
									152876	11283	--	70875	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					708636				
		Материалы		Тенге					88501				
		Всего заработная плата		Тенге						164159			
		Местные материалы		Тенге					428312				
			Накладные расходы	Тенге					177291				
			Сметная прибыль	Тенге					70874				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					956802				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									162
			Сметная заработная плата	Тенге						164159			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					956802				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									162
			Сметная заработная плата	Тенге						164159			
			РАЗДЕЛ 4. Бетонное покрытие площадки под мусорконтейнеры тип 3										
30	30	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		0,6	1163,07	1022,53	698	614	5	224	996
			НР - 108%; СП - 8%				132,19	213,96	79	128		74	
31	31	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		0,6	1474,00	--	884	--	884	--	955
			СП - 8%				--	--	--	--		71	
32	32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		6	996,08	125,93	5976	756	3736	1858	8461
			НР - 108%; СП - 8%				247,37	39,32	1484	236		627	
33	33	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=8	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия		6	506,55	35,37	3039	212	2563	349	3660
			НР - 108%; СП - 8%				43,98	9,91	264	59		271	
34	34	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство	м2 покрытия		6	1816,19	59,39	10897	356	10371	257	12046
			НР - 108%; СП - 8%				28,30	11,32	170	68		892	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					21495	1938	17559	2688	26118
									1997	492	--	1935	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					21495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге					6924				
		Всего заработная плата		Тенге						2489			
		Местные материалы		Тенге					10637				
			Накладные расходы	Тенге					2688				
			Сметная прибыль	Тенге					1935				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					26118				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
			Сметная заработная плата	Тенге						2489			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					26118				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
			Сметная заработная плата	Тенге						2489			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									14722027
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					593753				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						814478			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						239349			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							11323519		
			- Накладные расходы	Тенге								899751	
			- Сметная прибыль	Тенге								1090521	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**14722027**
Временные здания и сооружения 2,9%	**15148961**
Зимние удорожания 2,2%	**15482239**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**15791883**
Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901	**16579914**
НДС 12%	**1989590**
Итого с НДС	**18569504**
С учетной ценовой скидки 0,9	**16 712 553**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор_____Муканов А.К.

Начальник СУ _____ Абдиков Д.Ж.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района", БИН 060140008415

Руководитель Кенжегалиева **Кенжегалиева Т.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Құрылыста Экспертиза»
Инженер технического надзора_____Алин Г.К.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)**
(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство территории**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№43** от **05.11.2019.** Дополнительное соглашение **№2** от **15.05.2020**

Акт выполненных работ №24

Локальная смета №7-1-2

за октябрь 2020 года

МАФ

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.МАФ										
1	1	86-010302-0101	Скамья, тип 1С-1А	шт.	1		20135,00	252,00	20135	252	13045	6221	28464
							6838,00	74,00	6838	74		2108	
2	2	86-010303-0202	Урна на двух стойках	шт.	1		24649,00	77,00	24649	77	23239	1228	27947
							1333,00	16,00	1333	16		2070	
3	3	86-010307-0102	Навес для трех мусорных контейнеров	шт.	1		179987,00	302,00	179987	302	176202	3238	197883
							3483,00	75,00	3483	75		14658	
4	4	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	2		75363,00	--	150726	--	150726	--	162784
			СП - 8%				--	--	--	--		12058	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					375497	631	363212	10687	417078
									11654	165	--	30894	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					224771				
			Материалы	Тенге					212486				
			Всего заработная плата	Тенге						11819			
			Накладные расходы	Тенге					10686				
			Сметная прибыль	Тенге					18837				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					254294				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
			Сметная заработная плата	Тенге						11819			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					150726				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					150726				
			Сметная прибыль	Тенге					12058				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					162784				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					417078				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
			Сметная заработная плата	Тенге						11819			
			РАЗДЕЛ 2.Ограждение										
5	5	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Буренне бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма		105	956,10	785,97	100390	82527	–	36710	148068
			НР - 72%, СП - 8%				170,13	315,45	17863	33123		10968	
6	6	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		7,63	21026,40	981,41	160431	7488	122340	30190	205871
			НР - 91%, СП - 8%				4010,92	337,09	30603	2572		15250	
7	7	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		4,90221	56275,76	12314,89	275876	60370	6457	144252	453738
			НР - 69%, СП - 8%				42643,80	2,48	209049	12		33610	
8	8	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 Ст-1,Ст-2**	т		2,94539	265860,00	--	783061	--	783061	--	845706
			СП - 8%				--	--	--	--		62645	
9	9	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86**	т		1,78882	273217,00	--	488736	--	488736	--	527835
			СП - 8%				--	--	--	--		39099	
10	10	2105-0109-0710 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2		636	2483,00	--	1579188	--	1579188	--	1705523
			СП - 8%				--	--	--	--		126335	
11	11	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.		2	28207,41	4873,18	56415	9746	1706	57240	122747
			НР - 118%, СП - 8%				22481,40	1772,73	44963	3545		9092	
12	12	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,1593	273217,00	--	43523	--	43523	--	47005
			СП - 8%				--	--	--	--		3482	
13	13	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,002	283639,00	--	567	--	567	--	613
			СП - 8%				--	--	--	--		45	
14	14	2105-0304-0119 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т		0,0067	220270,00	--	1476	--	1476	--	1594
			СП - 8%				--	--	--	--		118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	2105-0109-0710 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	16		2483,00	--	39728	--	39728	--	42906
			СП - 8%				--	--	--	--		3178	
16	16	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	8		295,00	--	2360	--	2360	--	2549
			СП - 8%				--	--	--	--		189	
17	17	1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	122,24		116,64	2,33	14258	285	8726	3641	19331
			НР - 69%, СП - 8%				42,92	0,25	5247	30		1432	
18	18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	244,48		87,10	1,65	21295	403	14961	4134	27463
			НР - 69%, СП - 8%				24,26	0,25	5931	61		2034	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3567305	160820	3092829	276167	4150949
									313657	39343	--	307477	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					3291429				
		Материалы		Тенге					35554				
		Всего заработная плата		Тенге						143939			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2938640				
		Местные материалы		Тенге					112178				
			Накладные расходы	Тенге					131915				
			Сметная прибыль	Тенге					273868				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3697212				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									121
			Сметная заработная плата	Тенге						143939			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					275876				
		Материалы		Тенге					6457				
		Всего заработная плата		Тенге						209061			
			Накладные расходы	Тенге					144252				
			Сметная прибыль	Тенге					33610				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					453738				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									146
			Сметная заработная плата	Тенге						209061			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4150949				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									267
			Сметная заработная плата	Тенге						353000			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4568027
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					325311				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						161451			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						39508			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3456041		
			- Накладные расходы	Тенге								286854	
			- Сметная прибыль	Тенге								338371	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**4568027**
Временные здания и сооружения 2,9%	**4700494**
Зимние удорожания 2,2%	**4803905**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**4899983**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901						**5144498**				
			НДС 12%						**617340**				
			Итого с НДС						**5761837**				
			С учетной ценовой скидки 0,9						**5 185 653,53**				

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ _____ **Абдиков Д.Ж.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района", БИН 060140008415

Руководитель _____ **Кенжегалиева Т.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Курылыста Экспертиза»
Инженер технического надзора _____ **Алин Г.К.**

Форма из приложения 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№43** от **05.11.2019.** Дополнительное соглашение **№2** от **15.05.2020**

Акт выполненных работ №25

Локальная смета №2-1-2

за октябрь 2020 года

Надземная строительная часть здания (сооружения)

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Труба Т-1 (Лист АС-33)										
1	133	2301-0201-0268 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	9,487297		-41112,00	--	-390042	--	-390042	--	-421245
			СТ - 8%				--	--	--	--		-31203	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					-390042	--	-390042	--	-421245
									--	--	--	-31203	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					-390042				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-390042				
			Сметная прибыль	Тенге					-31203				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					-421245				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					-421245				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									-421245
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							-390042		
			- Сметная прибыль	Тенге								-31203	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	-421245
Временные здания и сооружения 2,9%	-433461
Зимние удорожания 2,2%	-442997
Непредвиденные работы и затраты 2%	-451857
Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901	-474405
НДС 12%	-56929

Итого с НДС	**-531334**
С учетной ценовой скидки 0,9	**- 478 200**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ _____ **Абдиков Д.Ж.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района", БИН 060140008415

Руководитель _____ **Кенжегалиева Т.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Құрылыста Экспертиза»
Инженер технического надзора _____ **Алин Г.К.**