Заказчик : ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Кегенского района
Подрядчик: ТОО "Компания Строй Индустрия"

Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Наименование строительства и его адрес: "Строительство административного здания Кегенского сельского акимата Кегенского района "

Справка № 2
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за апрель 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	Наименование		код	Наименование		код
		021	12.05.2021г						
		Доп. согл 021/1	08.11.2021г						
		Доп. согл 021/2	14.02.2022г						

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за март) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство административного здания Кегенского сельского акимата Кегенского района	55 714 285	41 709 182,81							5 005 101,94	46 714 285
Итого к оплате										46 714 285

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
БИН 180 540 005 053
Руководитель _____ Мусыкибаев Д.О.

Технический надзор
БИН 100 240 019 523
ТОО"TN story" Эксперт _____ Бектаев Г.А

ТОО "Компания Строй Индустрия"
БИН 050 240 006 817
Директор _____ Ахман С.К.

"SANA-2015". Версия 21.4.1Д от 04.11.21 г. Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

4мар
Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Кегенского района**

Подрядчик: **ТОО "Компания Строй Индустрия"**

Стройка : **Строительство административного здания Кегенского сельского акимата Кегенского района**

Объект : **Административное здание**

Договор подряда (контракт) **№021 от 12.05.2021г. Дополнительное соглашение № 021/1 от 08.11.2021г; № 021/2 от 14.02.2022г**

Акт приемки выполненных работ №4
за апрель 2022 г
на Конструктивные решения.

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1 Устройство фундаментов

1.1 Устройство фундамента монолитного

1	1 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения, железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %	м3	5,25321	32887,31	2049,65	172764	10767	116635	43814	233904
					8635,08	530,09	45362	2785	–	17326	
2	2 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=9,000;	м2 поверхности	77,49	937,3	20,49	72631	1588	44726	24709	105127
					339,62	3,25	26317	252	–	7787	
3	3 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=7,000;	м2 поверхности	60,27	937,3	20,49	56491	1235	34787	19218	81766
					339,62	3,25	20469	196	–	6057	

4	4 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,000;	м2 поверхности	22,88	937,3	20,49	21445	469	13206	7296	31040
					339,62	3,25	7771	74	–	2299	
5	5 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,000;	м2 поверхности	30,6	937,3	20,49	28681	627	17662	9757	41513
					339,62	3,25	10392	99	–	3075	
6	6 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=10,000;	м2 поверхности	16	937,3	20,49	14997	328	9235	5102	21707
					339,62	3,25	5434	52	–	1608	

7	7 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	360	937,3	20,49	337428	7376	207788	114793	488399
					339,62	3,25	122263	1170	–	36178	
Раздел 2 Устройство колонн											
8	8 1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР=91 % К=11,000;	м3	11,66	70636,5	29763,41	823622	347041	259904	277692	1189419
					18582,85	7588,37	216676	88480	–	88105	
9	9 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=11,000;	т	0,05632	447247		25189		25189	–	27204
					–		–		–	2015	

10	10 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=11,000;	т	2,61448	24083,42	1460,12	62966	3817	753	54245	126588	
					22335,3	464,8	58395	1215	–	9377		
11	11 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=11,000;	т	0,52272	349485		182683		182683	–	197298	Казахстан
					–		–		–	14615		
12	12 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=11,000;	т	2,09176	335138		701028		701028	–	757110	Казахстан
					–		–		–	56082		
13	13 1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР=91 % К=11,000;	м3	11,66	70636,5	29763,41	823622	347041	259904	277692	1189419	
					18582,85	7588,37	216676	88480	–	88105		

14	14 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=11,000;	т	0,05632	447247		25189		25189	–	27204	
					–		–		–	2015		
15	15 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=11,000;	т	1,4795	24083,42	1460,12	35631	2160	426	30697	71634	
					22335,3	464,8	33045	688	–	5306		
16	16 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=11,000;	т	0,30008	349485		104873		104873	–	113263	Казахстан
					–		–		–	8390		
17	17 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=11,000;	т	1,17942	335138		395268		395268	–	426889	Казахстан
					–		–		–	31621		

Раздел 3 Устройство ригелей

18	18 1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР=91 %	м3	44,36	46536,5	6056,45	2064359	268664	994187	792857	3085793	
					18068,26	1572,65	801508	69763	–	228577		
19	19 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %	т	8,98548	24083,42	1460,12	216401	13120	2588	186431	435059	
					22335,3	464,8	200693	4176	–	32227		
20	20 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,06328	349485		721085		721085	–	778772	Казахстан
					–		–		–	57687		
21	21 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,92216	335138		2319879		2319879	–	2505469	Казахстан
					–		–		–	185590		

Раздел 6 Стены, перегородки, армирование, перемычки, сердечники, парапет, фронтон

22	22 1107-0107-0103	Установка перемычек металлических НР=118 %	т стальных элементов	0,16134	91018,83	7846,05	14685	1266	1342	14569	31594
					74853,1	1675,81	12077	270	–	2340	
23	23 214-203-0502	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,16134	583480		94139		94139	–	101670
					–		–		–	7531	
24	24 1109-0302-0112	Стойки. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,84844	26760,64	13930,13	22705	11819	3562	7560	32686
					8631,84	4280,33	7324	3632	–	2421	
25	25 214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,78002	563099		439228		439228	–	474366
					–		–		–	35138	

26	26	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,00992	424902		4215		4215	–	4552
						–		–		–	337	
27	27	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0585	475717		27829		27829	–	30055
						–		–		–	2226	
28	28	1106-0701-0109	Перемычки монолитные бетонные. Устройство НР=91 %	м3	0,15	56673,46	4669,86	8501	700	5073	2632	12024
						18182,8	1098,29	2727	165	–	891	
29	29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00256	349485		895		895	–	967 Казахстан
						–		–		–	72	

30	30 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01062	335138		3559		3559	–	3844	Казахстан
					–		–		–	285		
31	31 1106-0501-0201	Монолитные сердечники. Устройство НР=91 %	м3	5,47	51389,05	29763,41	281098	162806	16644	130272	444280	
					18582,85	7588,37	101648	41508	–	32910		
32	32 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15631	349485		54628		54628	–	58998	Казахстан
					–		–		–	4370		
33	33 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,35428	335138		118733		118733	–	128232	Казахстан
					–		–		–	9499		

34	34 1108-0201-0501	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	57,49	14530,01	3087,54	835330	177503	201709	470991	1410827	
					7933,88	875,33	456119	50323	–	104506		
35	35 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=380,000;	1000 шт.	21,8462	65151		1423302		1423302	–	1537166	Казахстан
					–		–		–	113864		
36	36 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=380,000;	1000 шт.	2,5878	65151		168598		168598	–	182086	Казахстан
					–		–		–	13488		
37	37 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=50,400;	1000 шт.	7,4083	65151		482658		482658	–	521271	Казахстан

					–		–	–	38613	
38	38 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,43106	441876		190475	190475	–	205713
					–		–	–	15238	
39	39 214-203-0502	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,0427	583480		24915	24915	–	26908
					–		–	–	1993	
40	40 214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,78002	563099		439228	439228	–	474366
					–		–	–	35138	
41	41 214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0062	424902		2634	2634	–	2845

					–			–		–	211	
42	42.214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0525	475717			24975		24975	–	26973
					–			–		–	1998	
43	43 1106-0701-0109	Перемычки монолитные бетонные. Устройство НР=91 %	м3	0,38	56673,46	4669,86		21536	1775	12852	6667	30459
					18182,8	1098,29		6909	417	–	2256	
44	44 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0064	349485			2237		2237	–	2416 Казахстан
					–			–		–	179	
45	45 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,027	335138			9049		9049	–	9773 Казахстан
					–			–		–	724	
46	46 1106-0501-0201	Монолитные сердечники. Устройство НР=91 %	м3	6,12	68866,34	29763,41		421462	182152	125583	145753	612592

					18582,85	7588,37	113727	46441	–	45377		
47	47 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=380,000;	1000 шт.	3,6404	65151		237176		237176	–	256150	Казахстан
					–		–		–	18974		
48	48 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16772	349485		58616		58616	–	63305	Казахстан
					–		–		–	4689		
49	49 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3978	335138		133318		133318	–	143983	Казахстан
					–		–		–	10665		
50	50 1108-0201-0501	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	59,7	14530,01	3087,54	867442	184326	209463	489096	1465061	
					7933,88	875,33	473653	52257	–	108523		

51	51 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=380,000;	1000 шт.	22,686	65151	1478016	1478016	–	1596257	Казахстан
					–	–	–	118241		
52	52 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=380,000;	1000 шт.	2,5878	65151	168598	168598	–	182086	Казахстан
					–	–	–	13488		
53	53 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=50,400;	1000 шт.	6,49757	65151	423323	423323	–	457189	Казахстан
					–	–	–	33866		
54	54 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,42696	441876	188663	188663	–	203756	
					–	–	–	15093		

55	55 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=380,000;	1000 шт.	0,5738	65151		37384		37384	–	40375 Казахстан
					–		–		–	2991	
56	56 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01085	441876		4794		4794	–	5178
					–		–		–	384	
57	57 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00782	349485		2733		2733	–	2952 Казахстан
					–		–		–	219	
58	58 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04021	346394		13929		13929	–	15043 Казахстан
					–		–		–	1114	

59	59 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=11,690;	т	0,00468	349485	1636	1636	–	1767	Казахстан
					–	–	–	131		
60	60 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=11,690;	т	0,03694	346394	12796	12796	–	13820	Казахстан
					–	–	–	1024		

Всего	**22 748 162**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 939 185
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 726 580
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	452 443
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 285 502
- накладные расходы, тенге	3 111 843
в т.ч. зарплата, тенге	280 066
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 685 049
Всего	**22 748 162**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	341 222
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	311 707
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**468 022**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**23 869 113**
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2021г. - 100% (Иинф=1,000)	**23 869 113,00**

НДС (12 %)	2 864 293,56
Итого	**26 733 406,56**
Итого с тендерной скидкой	**24060065,90**

Заказчик

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Руководитель _____ Маусымбаев Д.О.

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ Ахман С.Қ.

Технический надзор

ТОО«TN story

Эксперт _____ Бектаев Г.А

ТОО «TN stroy» Технадзор-эксперт Бектаев Г.А. ДЛЯ ФОРМ №2

Авторский надзор

ТОО «Геодезия сервис »

Эксперт _____ Хациев И.В.

"SANA-2015", Версия 21.4.1Д от 04.11.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

4мар
Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Кегенского района**

Подрядчик: **ТОО "Компания Строй Индустрия"**

Стройка : **Строительство административного здания Кегенского сельского акимата Кегенского района**

Объект : **Административное здание**

Договор подряда (контракт) **№021 от 12.05.2021г. Дополнительное соглашение № 021/1 от 08.11.2021г; № 021/2 от 14.02.2022г**

Акт приемки выполненных работ №5
за апрель 2022 г
на Сети электроснабжения

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Силовое электрооборудование													
1	1	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1,7	4497,24	1102,12	7645	1874	4116	2326	10769	

					974,22	497,19	1656	845	–	798	
2	2 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	1	2243,74	1066,38	2244	1066	611	1033	3539
					566,71	308,25	567	308	–	262	
3	3 2211-0201-01	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	1,086	37908		41168		41168	–	44461
					–		–		–	3293	
4	4 1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	

5	5 5151-0204-06 (об)	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	959614	959614	–	–	959614
					–	–	959614	–	

6	6 5151-0101-03 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА									
			шт.	1	621140		621140		–	–	621140
					–		–		621140	–	
7	7 1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР=72 %									
			шт.	8	9639,69	308,67	77118	2469	62048	9755	93823
					1575	118,53	12600	948	–	6950	
8	8 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40*4 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %									
			м	36	893,2	26,51	32155	954	23263	5941	41144
					220,5	8,69	7938	313	–	3048	

9	9 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	33	421,76	17,03	13918	562	4520	6466	22015
					267,75	4,35	8836	144	–	1631	
10	10 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	9,9	1551,7	–	15362	–	–	11061	28537
					1551,7	–	15362	–	–	2114	
11	11 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	9,9	962	–	9524	–	–	6857	17691
					962	–	9524	–	–	1310	
12	12 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	9,9	186,35	83,32	1845	825	–	1039	3115
					103,03	42,71	1020	423	–	231	
13	13 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	9,9	96,45	82,01	955	812	28	225	1274

					11,64	19,85	115	197	–	94	
14	14 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %	м3 основания	2,2	4497,24	1102,12	9894	2425	5326	3010	13936
					974,22	497,19	2143	1094	–	1032	
15	15 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	2	2902,99	1358,43	5806	2717	1365	2961	9468
					862,16	392,67	1724	785	–	701	
16	16 2211-0201-01	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	1,086	37908		41168		41168	–	44461
					–		–		–	3293	
17	17 1308-0301-0109	ДГУ. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	101554,32	47946,03	101554	47946	13048	44544	157786
					40560	21306,78	40560	21307	–	11688	
18	18 5800-0010-00 (пл) (об)	Дизельная электростанция марки АДР-40С-Т400-2РГТН	шт	1	5110597		5110597		–	–	5110597
					–		–		5110597	–	

19	19 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40*4 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	5	893,2	26,51	4466	133	3231	825	5714
					220,5	8,69	1103	43	–	423	
20	20 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,9	1551,7	–	1397	–	–	1006	2595
					1551,7	–	1397	–	–	192	
21	21 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	0,9	962	–	866	–	–	624	1609
					962	–	866	–	–	119	
22	22 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	0,9	186,35	83,32	168	75	–	94	283
					103,03	42,71	93	38	–	21	
23	23 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	0,9	96,45	82,01	87	74	3	20	116

					11,64	19,85	10	18	–	9	
24	24 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования сверх учтенных в стоимости КТП НР=72 %	шт.	3	4590,2	447,64	13771	1343	2666	7429	22896
					3254	185,28	9762	556	–	1696	
25	25 2473-0208-02	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 400 до 1000 А, класс точности 0,5	шт.	3	3916		11748		11748	–	12688
					–		–		–	940	

Раздел 2 Линия ВЛ3-10 кВ. Анкерная опора с с установкой РЛНД Ар10-1,2с 1 шт

2.1 Опоры

26	26 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	1	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

27	27 2252-0403-10	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	2	90150	180300	180300	–	194724
					–	–	–	14424	
28	28 2900-0040-00 (пл)	Траверса типа ТМ73	шт	1	11839	11839	11839	–	12786
					–	–	–	947	
29	29 2900-0050-00 (пл)	Траверса типа TMs60a	шт	1	5464	5464	5464	–	5901
					–	–	–	437	
30	30 2900-0060-00 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	2129	2129	2129	–	2299
					–	–	–	170	
31	31 2522-0702-01	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1492	2984	2984	–	3223
					–	–	–	239	
32	32 2522-0739-25	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8727	17454	17454	–	18850
					–	–	–	1396	
33	33 2900-0090-00 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1214	2428	2428	–	2622
					–	–	–	194	

34	34 2611-0702-03	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1664	17	17	–	18
					–	–	–	1	
35	35 2522-0710-18	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	1048	5240	5240	–	5659
					–	–	–	419	
36	36 2522-0729-02	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	445	2225	2225	–	2403
					–	–	–	178	
37	37 2521-0805-01	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	14143	56572	56572	–	61098
					–	–	–	4526	
38	38 2522-0721-07	Вязка спиральная типа СО35	комплект	0,66667	1365	910	910	–	983
					–	–	–	73	
39	39 2521-0806-07	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	13198	79188	79188	–	85523
					–	–	–	6335	
40	40 2522-0711-51	Зажим анкерный типа SO256	шт.	6	27410	164460	164460	–	177617
					–	–	–	13157	

41	41 1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР=80 %	комплект	1	17538,82	4644,51	17539	4645	124	11884	31777
					12769,82	2084,71	12770	2085	–	2354	
42	42 5152-0105-03 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059		–	–	102059
					–		–		102059	–	
43	43 2522-0739-11	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775		2775	–	2997
					–		–		–	222	
44	44 2171-0101-07	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00079	647579		512		512	–	553
					–		–		–	41	

45	45 2522-0605-19	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	
46	46 2522-0739-20	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	
47	47 2522-0739-21	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239	2239	2239	–	2418
					–	–	–	179	
48	48 2522-0739-22	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239	33717	33717	–	36414
					–	–	–	2697	
49	49 2522-0739-24	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914	1914	1914	–	2067
					–	–	–	153	

50	50 2522-0702-07	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	
51	51 2522-0702-08	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1062		1062		1062	–	1147
					–		–		–	85	
52	52 2522-0739-10	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1072		1072		1072	–	1158
					–		–		–	86	

Раздел 3 Линия ВЛЗ-10 кВ. Промежуточная опора 10 кВ Пс10-1,2с - 1 шт

53	53 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	1	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
					4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	
54	54 2252-0403-10	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	1	90150		90150		90150	–	97362

					–	–	–	7212	
55	55 2522-0705-07	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	58795	58795	58795	–	63499
					–	–	–	4704	
56	56 2614-0406-07	Проводник заземления В10, прим.	шт.	11	977	10747	10747	–	11607
					–	–	–	860	
57	57 2522-0710-18	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	1048	1048	1048	–	1132
					–	–	–	84	
58	58 2522-0729-02	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	445	445	445	–	481
					–	–	–	36	
59	59 2521-0805-01	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	14143	42429	42429	–	45823
					–	–	–	3394	
60	60 2522-0721-07	Вязка спиральная типа СО35	комплект	1	1365	1365	1365	–	1474
					–	–	–	109	

61	61 2522-0415-01	Зажим кабельный соединительный типа SMJ1.27 AL/CU 10-95 мм2	шт.	1	2823		2823		2823	–	3049
					–		–		–	226	
62	62 2171-0101-07	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	647579		19		19	–	21
					–		–		–	2	
63	63 2522-0705-25	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	3	15298		45894		45894	–	49566
					–		–		–	3672	

Раздел 4 Линия ВЛ3-10 кВ. Угловая анкерная опора 10 кВ УАтб10-1,2с - 1 шт

64	64 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %	опора	1	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571
					12735	7034,87	12735	7035	–	3524	
65	65 2252-0403-10	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	3	90150		270450		270450	–	292086
					–		–		–	21636	

66	66 2522-0705-04	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	114078	114078	114078	–	123204
					–	–	–	9126	
67	67 2614-0406-07	Проводник заземления В10, прим.	шт.	10	977	9770	9770	–	10552
					–	–	–	782	
68	68 2522-0739-25	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8727	17454	17454	–	18850
					–	–	–	1396	
69	69 2900-0090-00 (пл)	Проводник ЗП21 К=2,000;	м	4	1214	4856	4856	–	5244
					–	–	–	388	
70	70 2611-0702-03	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,02	1664	33	33	–	36
					–	–	–	3	
71	71 2522-0415-01	Зажим кабельный соединительный типа SMJ1.27 AL/CU 10-95 мм2	шт.	1	2823	2823	2823	–	3049
					–	–	–	226	
72	72 2171-0101-07	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	647579	19	19	–	21

					–	–	–	2	
73	73 2521-0805-03	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	5740	11480	11480	–	12398
					–	–	–	918	
74	74 2522-0710-18	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	1048	5240	5240	–	5659
					–	–	–	419	
75	75 2522-0729-02	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	445	2225	2225	–	2403
					–	–	–	178	
76	76 2521-0805-01	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	14143	14143	14143	–	15274
					–	–	–	1131	
77	77 2522-0721-07	Вязка спиральная типа CO35	комплект	0,33333	1365	455	455	–	491
					–	–	–	36	
78	78 2521-0806-07	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	13198	79188	79188	–	85523
					–	–	–	6335	
79	79 2522-0711-51	Зажим анкерный типа SO256	шт.	6	27410	164460	164460	–	177617
					–	–	–	13157	

80	80 2522-0705-25	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	6	15298		91788		91788	–	99131
					–		–		–	7343	

Раздел 5 Линия ВЛЗ-10 кВ. Концевая опора с с установкой РЛНД Кр10-1,2с 1 шт

5.1 Опоры

81	81 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	1	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
82	82 2252-0403-10	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	2	90150		180300		180300	–	194724
					–		–		–	14424	
83	83 2900-0040-00 (пп)	Траверса типа ТМ73	шт	1	11839		11839		11839	–	12786
					–		–		–	947	
84	84 2900-0050-00 (пп)	Траверса типа ТМs60а	шт	1	5464		5464		5464	–	5901
					–		–		–	437	
85	85 2900-0060-00 (пп)	Накладка ОГ52	шт	1	2129		2129		2129	–	2299
					–		–		–	170	

86	86 2522-0702-01	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1492	2984	2984	–	3223
					–	–	–	239	
87	87 2522-0739-25	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8727	8727	8727	–	9425
					–	–	–	698	
88	88 2900-0090-00 (пл)	Проводник ЗП21	м	1	1214	1214	1214	–	1311
					–	–	–	97	
89	89 2611-0702-03	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1664	17	17	–	18
					–	–	–	1	
90	90 2522-0710-18	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	1048	5240	5240	–	5659
					–	–	–	419	
91	91 2522-0729-02	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	445	2225	2225	–	2403
					–	–	–	178	
92	92 2521-0805-01	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	14143	56572	56572	–	61098
					–	–	–	4526	

93	93 2522-0721-07	Вязка спиральная типа СО35	комплект	0,83333	1365		1137		1137	–	1228
					–		–		–	91	
94	94 2522-0105-02	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	644		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
95	95 2521-0806-07	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	13198		39594		39594	–	42762
					–		–		–	3168	
96	96 2522-0711-50	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	13392		40176		40176	–	43390
					–		–		–	3214	
97	97 1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР=80 %	комплект	1	17538,82	4644,51	17539	4645	124	11884	31777
					12769,82	2084,71	12770	2085	–	2354	
98	98 5152-0105-03 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059		–	–	102059
					–		–		102059	–	
99	99 2522-0739-11	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775		2775	–	2997

					–	–	–	222	
100	100 2171-0101-07	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00079	647579	512	512	–	553
					–	–	–	41	
101	101 2522-0605-19	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	
102	102 2522-0739-20	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	
103	103 2522-0739-21	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239	2239	2239	–	2418
					–	–	–	179	
104	104 2522-0739-22	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239	33717	33717	–	36414

					–		–	–	2697	
105	105 2522-0739-24	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914	1914	–	2067
					–		–	–	153	
106	106 2522-0702-07	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	957		2871	2871	–	3101
					–		–	–	230	
107	107 2522-0702-08	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1062		1062	1062	–	1147
					–		–	–	85	
108	108 2522-0739-10	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1072		1072	1072	–	1158
					–		–	–	86	

Раздел 6 Линия ВЛЗ-10 кВ. Проводниковые изделия

109	109 1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,09	169032,63	90653,52	15213	8159	250	7782	24835
					75600	32474,92	6804	2923	–	1840	
110	110 2437-0105-03	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,285	298974		85208		85208	–	92025
					–		–		–	6817	

Раздел 7 Линия опор ВЛЗ-10 кВ

111	111 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	80	606,93	19,26	48554	1541	26854	14833	68458
					252	5,53	20160	442	–	5071	
112	112 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	12	1551,7	–	18620	–	–	13406	34588
					1551,7	–	18620	–	–	2562	
113	113 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	12	962	–	11544	–	–	8312	21444
					962	–	11544	–	–	1588	
114	114 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	12	186,35	83,32	2236	1000	–	1259	3775
					103,03	42,71	1236	513	–	280	
115	115 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	12	96,45	82,01	1157	984	34	272	1543
					11,64	19,85	140	238	–	114	

Раздел 8 Кабельная линия 0,4 кВ

116	116 1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	12,84	318,02	318,02	4083	4083	–	535	4987
					–	57,87	–	743	–	369	
117	117 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	19,26	228,62	228,62	4403	4403	–	577	5378
					–	41,6	–	801	–	398	
118	118 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %									
			м3 грунта	21,4	19,77	19,77	423	423	–	136	604
					–	8,83	–	189	–	45	

119	119 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	21,4	186,35	83,32	3988	1783	–	2246	6733
					103,03	42,71	2205	914	–	499	
120	120 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	153	261,54	163,92	40016	25080	–	19698	64491
					97,62	81,19	14936	12422	–	4777	
121	121 1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,153	32750,72	21908,42	5011	3352	–	1510	7043
					10842,3	5332,46	1659	816	–	522	
122	122 2612-0106-13	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	153	50		7650		7650	–	8262
					–		–		–	612	
123	123 1308-0201-3417	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	30	87,28	0,99	2618	30	233	1707	4671
					78,54	0,49	2356	15	–	346	

124	124 2412-0401-01	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011									
			м	30	791			23730		23730	–	25628
					–			–		–	1898	
125	125 1308-0201-3414	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %									
			м	56	54,12	0,33		3031	18	217	2019	5454
					49,91	0,16		2795	9	–	404	
126	126 2412-0401-01	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011									
			м	56	791			44296		44296	–	47840
					–			–		–	3544	

127	127 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	56	371,16	163,45	20785	9153	2521	8829	31983
					162,7	56,27	9111	3151	–	2369	
128	128 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	30	521,72	232,66	15652	6980	1350	7003	24467
					244,05	80,14	7322	2404	–	1812	
129	129 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	117	401,05	172,85	46923	20223	5760	20069	72351
					178,97	59,27	20939	6935	–	5359	
130	130 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	64	432,73	188,26	27695	12049	3151	12037	42911
					195,24	65,98	12495	4223	–	3179	
131	131 2431-1308-02	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,006	351460		2109		2109	–	2278

132	132 2431-1308-04	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66			–		–		–	169	
			км	0,169	571684		96615		96615	–	104344
					–		–		–	7729	
133	133 2431-1308-07	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66									
			км	0,092	1299078		119515		119515	–	129076
					–		–		–	9561	
134	134 1308-0201-2505	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %									
			шт.	4	31210,35	23019,48	124841	92078	223	47173	185775
					8135	8244,45	32540	32978	–	13761	

135	135 2439-0315-01	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб									
			шт.	4	10975		43900		43900	–	47412
					–		–		–	3512	
136	136 2611-0506-54	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
			шт.	1	1712		1712		1712	–	1849
					–		–		–	137	
	Раздел 9 Кабельная линия освещения 0,4 кВ										
137	137 1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	12,16	318,02	318,02	3867	3867	–	507	4724
					–	57,87	–	704	–	350	

138	138 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	18,24	228,62	228,62	4170	4170	–	546	5093
					–	41,6	–	759	–	377	
139	139 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %									
			м3 грунта	20,3	19,77	19,77	401	401	–	129	572
					–	8,83	–	179	–	42	
140	140 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	20,3	186,35	83,32	3783	1691	–	2130	6386
					103,03	42,71	2092	867	–	473	
141	141 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	169	261,54	163,92	44200	27702	–	21758	71235
					97,62	81,19	16498	13721	–	5277	

142	142 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР=72 %									
			м кабеля	31	79,52	46,98	2465	1456	–	1246	4008
					32,54	23,27	1009	721	–	297	
143	143 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,064	181455,08	–	11613	–	233	8650	21884
					177821	–	11381	–	–	1621	
144	144 2412-0401-01	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011									
			м	64	791		50624		50624	–	54674
					–		–		–	4050	
145	145 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	64	371,16	163,45	23754	10461	2881	10090	36552
					162,7	56,27	10413	3601	–	2708	

146	146 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %									
			м кабеля	136	401,05	172,85	54543	23508	6695	23329	84102
					178,97	59,27	24340	8061	–	6230	
147	147 2431-1310-02	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66									
			км	0,2	398985		79797		79797	–	86181
					–		–		–	6384	
	Раздел 10 Опоры наружного освещения Н=3 м - 11 шт										
148	148 1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР=80 % К=11,000;									
			опора	11	10986,16	7309,14	120848	80401	–	61460	196893
					3677,02	3307,07	40447	36378	–	14585	

149	149 1133-0303-0501	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР=80 % К=11,000;									
			м3	2,2	19607,34	28,2	43136	62	38639	3548	50419
					2015,76	–	4435	–	–	3735	
150	150 2980-0000-00 (пл)	Опора несиловая торшерная прямостоячная трубчатая НП-3,0/4,0-02-ц К=11,000;									
			шт	11	51673		568403		568403	–	613875
					–		–		–	45472	
151	151 1308-0303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=11,000;									
			шт.	11	5978,44	53,1	65763	584	30529	24948	97968
					3150	–	34650	–	–	7257	
152	152 241--07-2-05	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм К=11,000;									
			м	4,76817	194		925		925	–	999

					–	–	–	74	
153	153 2431-0505-03	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 К=11,000;	км	0,044	341689	15034	15034	–	16237
					–	–	–	1203	

Всего	**12 330 986**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	504 994
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	465 394
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	187 507
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 545 243
- оборудование, тенге	6 895 469
- накладные расходы, тенге	517 258
в т.ч. зарплата, тенге	46 552
- сметная прибыль (8 %), тенге	402 632
Всего	**12 330 986**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	81 533
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	74 480
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**111 831**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**12 598 830**
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2021г. - 100% (Иинф=1,000)	**12 598 830,00**

НДС (12 %)	1 511 859,60
Итого	**14 110 689,60**
Итого с тендерной скидкой	**12699619,2**

Заказчик

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Руководитель _____ Мусульмбаев Д.О.

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ Ахман С.Қ.

Технический надзор

ТОО«TN story

Эксперт _____ Бектаев Г.А

ТОО «TN story» Технадзор-эксперт Бектаев Г.А. ДЛЯ ФОРМ №2

Авторский надзор

ТОО «Геодезия сервис »

Эксперт _____ Хациев И.В.

"SANA-2015". Версия 21.4.1Д от 04.11.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

4мар
Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Кегенского района**

Подрядчик: **ТОО "Компания Строй Индустрия"**

Стройка : **Строительство административного здания Кегенского сельского акимата Кегенского района**

Объект : **Административное здание**

Договор подряда (контракт) **№021 от 12.05.2021г. Дополнительное соглашение № 021/1 от 08.11.2021г; № 021/2 от 14.02.2022г**

Акт приемки выполненных работ №6

за апрель 2022 г

на Наружные сети водоснабжения

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,970;									
			м3 грунта	466,376	303,04	303,04	141331	141331	–	20889	175198
					–	62,21	–	29013	–	12978	
2	2 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	14,424	1862,04	–	26858	–	–	19338	49892
					1862,04	–	26858	–	–	3696	
3	3 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,970;									
			м3 грунта	699,564	389,22	389,22	272284	272284	–	40244	337530
					–	79,9	–	55895	–	25002	

4	4 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	21,636	3913,44	–	84671	–	–	60963	157285
					3913,44	–	84671	–	–	11651	
5	5 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,750;									
			м3 грунта	360,6	37,57	37,57	13548	13548	–	4069	19026
					–	15,67	–	5651	–	1409	
6	6 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,750;									
			м3 грунта	540,9	389,22	389,22	210529	210529	–	31117	260978
					–	79,9	–	43218	–	19332	

7	7 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 % К=0,250;	м3 грунта	180,3	1511,29	–	272486	–	–	196190	506170
					1511,29	–	272486	–	–	37494	
8	8 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 % К=0,250;	м3 грунта	120,2	962	–	115632	–	–	83255	214798
					962	–	115632	–	–	15911	
9	9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	901,5	186,35	83,32	167995	75113	–	94597	283599
					103,03	42,71	92882	38503	–	21007	
Раздел 2 Наружные сети водоснабжения											
10	10 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,13	416472,5	112783,78	54141	14662	414	43468	105418
					300506	37234,85	39066	4841	–	7809	
11	11 241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм К=1,010;	м	131,3	1590		208767		208767	–	225468

					–		–		–	16701	
12	12 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм, 20 мм, 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,114	550579,55	76198,67	62766	8687	2625	54397	126536
					451352	30628,63	51454	3492	–	9373	
13	13 241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм К=1,004;	м	67,268	868		58389		58389	–	63060
					–		–		–	4671	
14	14 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм К=1,004;	м	28,112	748		21028		21028	–	22710
					–		–		–	1682	
15	15 241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм К=1,004;	м	19,076	753		14364		14364	–	15513

				–		–		–	1149	
16	16 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,067	1016446,52	35938,56	68102	2408	44272	21219	96467
					319725	162,7	21422	11	–	7146	
17	17 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 %	м2	3,39	103,26	1,93	350	7	236	75	459
					31,84	0,32	108	1	–	34	
18	18 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %	м2	3,39	174,95	3,04	593	10	442	99	747
					41,64	0,49	141	2	–	55	
19	19 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка футляра НР=99 % К=4,000;	км трубопровода	0,0012	971663,91	257432,79	1166	309	86	881	2211
					642240	99335,04	771	119	–	164	

20	20 241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм К=4,000;	м	1,2	7469		8963		8963	–	9680
					–		–		–	717	
21	21 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % К=4,000;	км трубопровода	0,0012	2439859,88	217912,26	2928	261	2183	535	3740
					403200	46421,95	484	56	–	277	
22	22 1122-1401-0301	Трубы стальные. Протаскивание в футляр НР=99 % К=4,000;	м трубы, уложенной в футляре	1,2	1541,78	8,71	1850	10	192	1634	3763
					1373,19	2,77	1648	3	–	279	
23	23 1122-1401-0401	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР=99 % К=4,000; ктрр1=0,198; ктрм1=0,198; кэкс1=0,198; кмат1=0,198;	футляр	4	6694,62	630,28	26778	2521	14968	9260	38921

					2322,41	16,11	9290	64	–	2883	
24	24 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка футляра НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0006	1323423,69	561347,87	794	337	55	521	1420
					670784	206301,81	402	124	–	105	
25	25 241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм К=2,000;	м	0,6	10450		6270		6270	–	6772
					–		–		–	502	
26	26 1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0006	3190168,4	245625,63	1914	147	1504	290	2380
					437850	50751,58	263	30	–	176	
27	27 1122-1401-0301	Трубы стальные. Протаскивание в футляр НР=99 % К=2,000;	м трубы, уложенной в футляре	0,6	1541,78	8,71	925	5	96	818	1882

					1373,19	2,77	824	2	–	139	
28	28 1122-1401-0401	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР=99 % К=2,000; ктрр1=0,273; ктрм1=0,273; кэкс1=0,273; кмат1=0,273;	футляр	2	9230,45	869,02	18461	1738	10319	6384	26833
					3202,1	22,21	6404	44	–	1988	
29	29 1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка футляра НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0006	1751294,35	749106,43	1051	449	62	699	1890
					899136	277857,93	539	167	–	140	
30	30 241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм К=2,000;	м	0,6	15367		9220		9220	–	9958
					–		–		–	738	

31	31 1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0006	4602700,81	315277,51	2762	189	2235	372	3385
					562275	65506,69	337	39	–	251	
32	32 1122-1401-0301	Трубы стальные. Протаскивание в футляр НР=99 % К=2,000;	м трубы, уложенной в футляре	0,6	1541,78	8,71	925	5	96	818	1882
					1373,19	2,77	824	2	–	139	
33	33 1122-1401-0401	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР=99 % К=2,000; ктрр1=0,406; ктрм1=0,406; кэкс1=0,406; кмат1=0,406;	футляр	2	13727,33	1292,39	27455	2585	15346	9494	39905
					4762,1	33,03	9524	66	–	2956	
34	34 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	1727,09	98,55	3454	197	–	3321	7317
					1628,54	48,81	3257	98	–	542	

35	35 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25									
			шт.	2	1457		2914		2914	–	3147
					–		–		–	233	
36	36 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %									
			задвижка или клапан	1	1727,09	98,55	1727	99	–	1661	3659
					1628,54	48,81	1629	49	–	271	
37	37 242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20									
			шт.	1	1040		1040		1040	–	1123
					–		–		–	83	

38	38 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %									
			задвижка или клапан	1	1727,09	98,55	1727	99	–	1661	3659
					1628,54	48,81	1629	49	–	271	
39	39 242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15									
			шт.	1	858		858		858	–	927
					–		–		–	69	
40	40 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР=99 %									
			т фасонных частей	0,00973	1168777,11	542169,03	11372	5275	182	7615	20506
					607888,8	182624,97	5915	1777	–	1519	

41	41 241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм							
			шт.	1	486	486	486	–	525
					–	–	–	39	
42	42 241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм							
			шт.	1	5752	5752	5752	–	6212
					–	–	–	460	
43	43 241-117-0418	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм							
			шт.	1	909	909	909	–	982
					–	–	–	73	

44	44 241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1	868		868		868	–	937
					–		–		–	69	
45	45 241-119-0203	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	4	129		516		516	–	557
					–		–		–	41	
46	46 241-119-0202	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	2	105		210		210	–	227
					–		–		–	17	
47	47 241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	2	93		186		186	–	201
					–		–		–	15	
48	48 1122-0801-0201	Втулка. Установка НР=99 %	шт.	2	1587,5	968,57	3175	1937	–	1836	5412
					618,93	308,66	1238	617	–	401	

49	49 241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
			шт.	2	3013		6026		6026	–	6508
					–		–		–	482	
50	50 1122-0801-0201	Втулка. Установка НР=99 %	шт.	1	1587,5	968,57	1588	969	–	919	2708
					618,93	308,66	619	309	–	201	
51	51 241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			шт.	1	1401		1401		1401	–	1513
					–		–		–	112	
52	52 1134-0201-0804	Установка указателя НР=76 %	шт.	1	802,15	–	802	–	–	610	1525
					802,15	–	802	–	–	113	
53	53 248-304-0101	Указатель стрелочный с отражателем, прим.	шт.	1	762		762		762	–	823
					–		–		–	61	

54	54 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %									
			задвижка или клапан	1	2409,99	98,55	2410	99	293	2047	4814
					2018,8	48,81	2019	49	–	357	
55	55 242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100									
			шт.	1	28962		28962		28962	–	31279
					–		–		–	2317	
56	56 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %									
			фланец	4	1303,25	75,6	5213	302	245	4619	10619
					1166,4	–	4666	–	–	787	
57	57 241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
			шт.	5	2302		11510		11510	–	12431

					–		–		–	921	
58	58 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 %									
			фланец	2	1982,48	139,95	3965	280	186	3497	8059
					1749,6	16,27	3499	33	–	597	
59	59 241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм									
			шт.	4	3545		14180		14180	–	15314
					–		–		–	1134	
60	60 1116-0901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %									
			узел	1	19442,08	332,31	19442	332	10244	8774	30473
					8865,35	88,32	8865	88	–	2257	
61	61 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15									
			шт.	1	3195		3195		3195	–	3451
					–		–		–	256	

62	62 244-302-0502	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1									
			шт.	1	17855		17855		17855	–	19283
					–		–		–	1428	
63	63 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка HP=98 %									
			фильтр	1	1374,45	178,77	1374	179	14	1215	2796
					1181,25	59,27	1181	59	–	207	
64	64 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, T до +120 °C, PN 16 CT РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15									
			шт.	1	1101		1101		1101	–	1189
					–		–		–	88	

65	65 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25							
			шт.	3	1457	4371	4371	–	4721
					–	–	–	350	
66	66 242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15							
			шт.	1	858	858	858	–	927
					–	–	–	69	
67	67 241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм							
			шт.	2	249	498	498	–	538
					–	–	–	40	

68	68 241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	2	93		186		186	–	201
					–		–		–	15	
69	69 1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %									
			врезка	1	5062,49	2512,83	5062	2513	149	3266	8994
					2401,1	898,25	2401	898	–	666	
70	70 241-119-0203	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	4	129		516		516	–	557
					–		–		–	41	
71	71 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	1	48683,28	206,67	48683	207	45998	2548	55330
					2478,84	95,29	2479	95	–	4099	
72	72 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,0433	92403,56	3449,25	4001	149	1369	2531	7055

73	73 241-505-0303	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм			57340,2	1708,35	2483	74	–	523	
			шт.	1	95956		95956		95956	–	103632
					–		–		–	7676	
74	74 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	47	770,03	82,13	36191	3860	15572	14191	54413
					356,59	40,68	16760	1912	–	4031	
75	75 234-303-0112	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 6 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	30,8	286		8809		8809	–	9514
					–		–		–	705	

76	76 234-303-0110	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 6 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	20,9	222	4640	4640	–	5011
					–	–	–	371	
77	77 234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм К=1,100;	м2	4,4	2914	12822	12822	–	13848
					–	–	–	1026	

78	78 1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2 изолируемой поверхности	4	2308,39	141,26	9234	565	4613	3295	13531
					1014	69,96	4056	280	–	1002	
Раздел 3 Строительство колодца д. 1500 мм - 2 шт											
79	79 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Д.1500мм НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,84	23425,42	10295,22	66528	29238	1685	48139	123840
					12536,9	4584,49	35605	13020	–	9173	
80	80 225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	40800		81600		81600	–	88128
					–		–		–	6528	
81	81 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	27281		54562		54562	–	58927
					–		–		–	4365	
82	82 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	27281		54562		54562	–	58927
					–		–		–	4365	

83	83 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3246		19476		19476	–	21034
					–		–		–	1558	
84	84 225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	38377		76754		76754	–	82894
					–		–		–	6140	
85	85 244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	30272		60544		60544	–	65388
					–		–		–	4844	
86	86 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы К=2,000;	т	0,03416	887579		30320		30320	–	32746
					–		–		–	2426	
87	87 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;	м2	0,99064	84,84	1,93	84	2	51	22	115
					31,84	0,32	32	–	–	9	
88	88 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,07072	998330,83	7846,05	70602	555	64753	6387	83148

					74853,1	1675,81	5294	119	–	6159	
89	89 261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=2,000;	т	0,07072	108313		7660		7660	–	8273
					–		–		–	613	
90	90 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок К=2,000;	м3	0,16	15502		2480		2480	–	2678
					–		–		–	198	
91	91 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=2,000;	м3	1,1	20251,88	1168,03	22277	1285	19299	1835	26041
					1539	294,98	1693	324	–	1929	

Раздел 4 Строительство колодца д. 2000 мм - 1 шт

92	92 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Д.2000мм НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,95	23425,42	10295,22	45680	20076	1157	33053	85032
					12536,9	4584,49	24447	8940	–	6299	
93	93 225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	51743		51743		51743	–	55882
					–		–		–	4139	

94	94 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	44215		88430		88430	–	95504
					–		–		–	7074	
95	95 225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	75721		75721		75721	–	81779
					–		–		–	6058	
96	96 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3246		6492		6492	–	7011
					–		–		–	519	
97	97 244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272		30272		30272	–	32694
					–		–		–	2422	
98	98 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,01708	887579		15160		15160	–	16373
					–		–		–	1213	
99	99 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;	м2	0,49532	84,84	1,93	42	1	25	11	57
					31,84	0,32	16	–	–	4	

100	100 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,036	998330,83	7846,05	35940	282	32963	3251	42326
					74853,1	1675,81	2695	60	–	3135	
101	101 261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,036	108313		3899		3899	–	4211
					–		–		–	312	
102	102 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	15502		1240		1240	–	1339
					–		–		–	99	
103	103 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,55	20251,88	1168,03	11139	642	9650	917	13020
					1539	294,98	846	162	–	964	

Всего **4 389 291**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 870 156

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	816 278
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	210 355
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 518 882
- накладные расходы, тенге	858 847
в т.ч. зарплата, тенге	77 296
- сметная прибыль (8 %), тенге	325 134
Всего	**4 389 291**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	65 839
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	60 144
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**90 305**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**4 605 579**
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2021г. - 100% (Иинф=1,000)	**4 605 579,00**

НДС (12 %)	552 669,48
Итого	**5 158 248,48**
Итого с тендерной скидкой	**4642423,632**

Заказчик

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Руководитель _____ Маусымбаев Д.О.

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ Ахман С.Қ.

Технический надзор

ТОО«TN story

Эксперт _____ Бектаев Г.А

Авторский надзор

ТОО «Геодезия сервис »

Эксперт _____ Хациев И.В.

"SANA-2015". Версия 21.4.1Д от 04.11.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

4мар
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Кегенского района

Подрядчик: ТОО "Компания Строй Индустрия"

Стройка : Строительство административного здания Кегенского сельского акимата Кегенского района

Объект : Административное здание

Договор подряда (контракт) №021 от 12.05.2021г. Дополнительное соглашение № 021/1 от 08.11.2021г; № 021/2 от 14.02.2022г

Акт приемки выполненных работ №7
за апрель 2022 г
на Наружные сети канализации

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,970;									
			м3 грунта	77,6	303,04	303,04	23516	23516	–	3476	29151
					–	62,21	–	4828	–	2159	
2	2 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	2,4	1862,04	–	4469	–	–	3218	8302
					1862,04	–	4469	–	–	615	
3	3 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,970;									
			м3 грунта	116,4	389,22	389,22	45305	45305	–	6696	56161
					–	79,9	–	9300	–	4160	

4	4 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	3,6	3913,44	–	14088	–	–	10143	26169
					3913,44	–	14088	–	–	1938	
5	5 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,750;									
			м3 грунта	60	37,57	37,57	2254	2254	–	677	3165
					–	15,67	–	940	–	234	
6	6 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,750;									
			м3 грунта	90	389,22	389,22	35030	35030	–	5178	43425
					–	79,9	–	7191	–	3217	

7	7 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 % К=0,250;	м3 грунта	20	1511,29	–	30226	–	–	21763	56148
					1511,29	–	30226	–	–	4159	
8	8 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 % К=0,250;	м3 грунта	30	962	–	28860	–	–	20779	53610
					962	–	28860	–	–	3971	
9	9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	150	186,35	83,32	27953	12498	–	15741	47190
					103,03	42,71	15455	6407	–	3496	

Раздел 2 Наружные сети канализации

10	10 1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР=99 %	м трубопровода	35	2030,51	20,12	71068	704	66675	3954	81024
					105,4	8,7	3689	305	–	6002	

Раздел 3 Строительство колодца. 2 шт - д. 1000 мм

11	11 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	2,01	34407,34	11855,85	69159	23830	3653	51590	130409
					20734,16	5191,46	41676	10435	–	9660	
12	12 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	17588		35176		35176	–	37990
					–		–		–	2814	
13	13 244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	30272		60544		60544	–	65388
					–		–		–	4844	
14	14 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	20758		41516		41516	–	44837
					–		–		–	3321	
15	15 225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	14311		28622		28622	–	30912
					–		–		–	2290	
16	16 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3246		12984		12984	–	14023
					–		–		–	1039	

17	17 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5805		5805		5805	–	6269
					–		–		–	464	
18	18 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0194	887579		17219		17219	–	18597
					–		–		–	1378	
19	19 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	0,5626	1066,16	1,25	600	1	75	419	1101
					931,53	0,63	524	–	–	82	
20	20 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,07144	998330,83	7846,05	71321	561	65413	6452	83995
					74853,1	1675,81	5348	120	–	6222	
21	21 261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,07144	108313		7738		7738	–	8357

									619	
				–		–		–		
22	22 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,84	15502		13022		13022	–	14064
					–		–		–	1042	
23	23 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=2,000; Сб.18 т.ч.п.1.15:	м3	1,1	20251,88	1168,03	22277	1285	19299	1835	26041
					1539	294,98	1693	324	–	1929	

Всего	**886 328**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	146 028
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	144 984
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 850
- материалы, изделия и конструкции, тенге	377 741
- накладные расходы, тенге	151 921
в т.ч. зарплата, тенге	13 673
- сметная прибыль (8 %), тенге	65 655
Всего	**886 328**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	13 295
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	12 145
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**18 235**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**930 003**
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2021г. - 100% (Иинф=1,000)	**930 003,00**

НДС (12 %)	111 600,36
Итого	**1 041 603,36**
Итого с тендерной скидкой	**937443,024**

Заказчик

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Руководитель _____ Маусымбаев Д.О.

Технический надзор

ТОО«TN story»

Эксперт _____ Бектаев Г.А

ТОО "TN stroy"
Технадзор-эксперт
Бектаев Г.А.

ДЛЯ ФОРМ №2

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ Ахман С.К.

Авторский надзор

ТОО «Геодезия сервис »

Эксперт _____ Хациев И.В.

"SANA-2015". Версия 21.4.1Д от 04.11.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

4мар
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Кегенского района

Подрядчик: ТОО "Компания Строй Индустрия"

Стройка : Строительство административного здания Кегенского сельского акимата Кегенского района

Объект : Административное здание

Договор подряда (контракт) №021 от 12.05.2021г. Дополнительное соглашение № 021/1 от 08.11.2021г; № 021/2 от 14.02.2022г

Акт приемки выполненных работ №8
за апрель 2022 г
на Теплотрасса

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	72,36351	303,04	303,04	21929	21929	–	3241	27184
					–	62,21	–	4502	–	2014	
2	2 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,23805	1862,04	–	4167	–	–	3000	7740
					1862,04	–	4167	–	–	573	
3	3 1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР=72 %	м3 грунта	95,92373	336,29	336,29	32258	32258	–	4015	39175
					–	58,13	–	5576	–	2902	

4	4 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	2,96671	3913,44	–	11610	–	–	8359	21567
					3913,44	–	11610	–	–	1598	
5	5 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	64,72008	43,91	43,91	2842	2842	–	853	3991
					–	18,31	–	1185	–	296	
6	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	48,82392	37,57	37,57	1834	1834	–	551	2576
					–	15,67	–	765	–	191	

7	7 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	16,27464	962	–	15656	–	–	11272	29082
					962	–	15656	–	–	2154	
8	8 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	21,57336	1511,29	–	32604	–	–	23475	60565
					1511,29	–	32604	–	–	4486	
9	9 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	64,72008	222,26	99,19	14385	6420	–	8104	24288
					123,07	50,84	7965	3290	–	1799	
10	10 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	48,82392	186,35	83,32	9098	4068	–	5123	15359
					103,03	42,71	5030	2085	–	1138	

11	11 1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	9,503	71,42	71,42	679	679	–	179	927
					–	26,05	–	248	–	69	
12	12 1101-0107-1303	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	12,597	83,68	83,68	1054	1054	–	276	1436
					–	30,52	–	384	–	106	
	Раздел 2 Железобетонные конструкции канала										
13	13 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	10,34	13730,3	3087	141971	31920	57646	74824	234139
					5068,26	1064,24	52406	11004	–	17344	

14	14 225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	4,92	67132		330289		330289	–	356712
					–		–		–	26423	
15	15 261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	4,18	75771		316723		316723	–	342061
					–		–		–	25338	
16	16 225-203-0803	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3	шт.	27	5302		143154		143154	–	154606
					–		–		–	11452	
17	17 225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	38	1227		46626		46626	–	50356
					–		–		–	3730	
18	18 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,2	17708	1168,03	3542	234	3000	334	4186

					1539	294,98	308	59	–	310	
19	19 1126-0301-0702	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	16,7	2056,43	15,87	34342	265	23878	7849	45566
					610,72	7,65	10199	128	–	3375	
20	20 1108-0101-0202	Основание под каналы щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,7	8083,12	1887,12	5658	1321	3594	1280	7493
					1061,65	903,94	743	633	–	555	
Раздел 3 Монолитный участок УМ-2 - 3 шт											
21	21 1106-1301-0104	Устройство бетона В4 F50 НР=91 % К=3,000;	м3	0,81	33909,87	3396,44	27467	2751	16411	8551	38899
					10253,25	1347,95	8305	1092	–	2881	
22	22 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=3,000;	т	0,02292	441876		10128		10128	–	10938
					–		–		–	810	
Раздел 4 Монолитный участок УМ-1 - 3 шт											

23	23 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=3,000;	м3	0,24	20251,88	1168,03	4860	280	4211	400	5681
					1539	294,98	369	71	–	421	
24	24 1106-1301-0104	Устройство монолитных участков УМ-1 - бетон В20 НР=91 % К=3,000;	м3	0,54	33909,87	3396,44	18311	1834	10941	5701	25933
					10253,25	1347,95	5537	728	–	1921	
25	25 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=3,000;	т	0,07323	346394		25366		25366	–	27395
					–		–		–	2029	
26	26 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=3,000;	т	0,00435	349485		1520		1520	–	1642
					–		–		–	122	

27	27 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91 % К=3,000;	т	0,06549	90578,25	19952,25	5932	1307	97	4618	11394
					69147,5	8346,01	4528	547	–	844	
28	28 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П К=3,000;	т	0,06546	470303		30786		30786	–	33249
					–		–		–	2463	
	Раздел 7 Тепловая камера 2*2*2 - 1 шт										
29	29 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,68	20251,88	1168,03	13771	794	11931	1136	16100
					1539	294,98	1047	201	–	1193	
30	30 1106-1001-0104	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР=91 %	м3	5,82	11394,19	2053,43	66314	11951	9339	44413	119585
					7736,16	649,91	45024	3782	–	8858	

31	31 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	10,53167	937,3	20,49	9871	216	6079	3358	14287
					339,62	3,25	3577	34	–	1058	
32	32 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,15	17219		19802		19802	–	21386
					–		–		–	1584	
33	33 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,52	17219		60611		60611	–	65460
					–		–		–	4849	
34	34 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,15	17633		20278		20278	–	21900
					–		–		–	1622	
35	35 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05013	349485		17520		17520	–	18922

						–		–		–	1402	
36	36 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,35361	346394		122488		122488	–	132287
					–		–		–	9799	
37	37 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,10351	335138		34690		34690	–	37465
					–		–		–	2775	
38	38 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05114	447247		22872		22872	–	24702
					–		–		–	1830	
39	39 1123-1201-0101	Люки. Установка НР=99 %	шт.	2	2163,57	229,95	4327	460	231	3826	8805
					1818,28	113,89	3637	228	–	652	

40	40 261-301-0514	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76*	комплект	2	46268		92536		92536	–	99939
					–		–		–	7403	
41	41 261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	16	595		9520		9520	–	10282
					–		–		–	762	
42	42 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,01312	1143104,75	1500,75	14998	20	11094	3543	20024
					296010	690,27	3884	9	–	1483	
43	43 1106-0101-0101	Отомостка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,2	20251,88	1168,03	4050	234	3509	334	4735
					1539	294,98	308	59	–	351	
44	44 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	2,89	786,29	33,95	2272	98	957	1191	3740
					421,15	17,3	1217	50	–	277	
45	45 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=5,000;	м2 стяжки	14,45	93,51	5,75	1351	83	1193	109	1577

					5,21	2,86	75	41	–	117	

Раздел 8 Герметизация вводов д. 57 мм - 1 шт

46	46 1116-0401-0106	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР=98 % Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	м трубопровода	0,28	11990,69	108,44	3357	30	2847	481	4145
					1716,06	38,11	480	11	–	307	
47	47 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	3132,67	230,25	3133	230	123	2768	6373
					2779,92	16,27	2780	16	–	472	
48	48 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	1982,48	139,95	1982	140	93	1748	4028
					1749,6	16,27	1750	16	–	298	
49	49 241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	4759		4759		4759	–	5140

										381	
					–		–		–		
50	50 241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	3545		3545		3545	–	3829
					–		–		–	284	
51	51 1126-0101-0301	Устройство сальников из минваты НР=76 %	м3 изоляции	0,039	65220,76	1255,57	2544	49	1399	850	3665
					28080,9	601,99	1095	23	–	271	
52	52 1106-0101-0119	Устройство бетонного замка НР=91 %	м3	0,11	22479,18	1431,95	2473	158	1885	430	3135
					3914,16	370,58	431	41	–	232	
	Раздел 9 Выход труб из канала - 1 шт										
53	53 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,2	17708	1168,03	3542	234	3000	334	4186
					1539	294,98	308	59	–	310	
54	54 1106-0401-0101	Подпорные стены бетонные. Устройство НР=91 %	м3	1,38	23549,13	1386,97	32498	1914	24609	5918	41489
					4329,9	382,76	5975	528	–	3073	
55	55 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,02506	297510,75	1500,75	7456	38	–	6766	15360

					296010	690,27	7418	17	–	1138	
56	56 214-201-0203	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,02506	535196		13412		13412	–	14485
					–		–		–	1073	
57	57 1109-0301-0101	Плита перекрытия разрезная металлическая. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,08	91060,75	48519,5	7285	3882	735	2659	10740
					33353,5	14819,55	2668	1186	–	796	
58	58 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08	464522		37162		37162	–	40135
					–		–		–	2973	
59	59 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,00703	297510,75	1500,75	2092	11	–	1898	4309
					296010	690,27	2081	5	–	319	

60	60 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00703	349485 / –		2457 / –		2457 / –	– / 197	2654
61	61 1109-0305-0304	Конструкции хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,00063	164997,1 / 146653,2	2098,47 / 588,01	104 / 92	1 / –	10 / –	63 / 13	180
62	62 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00063	469545 / –		296 / –		296 / –	– / 24	320
63	63 1112-0101-1001	Устройство фартука из листовой стали НР=92 %	м2 покрытия	0,047	5360,57 / 1323,86	15,14 / 4,39	252 / 62	1 / –	189 / –	57 / 25	334
64	64 1112-0101-1001	Устройство козырька из листовой стали НР=92 %	м2 покрытия	0,3	5360,57	15,14	1608	5	1206	366	2132

					1323,86	4,39	397	1	–	158	
65	65 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 %	т	0,00021	653246,95 / 416738	2566,95 / 1182,99	137 / 88	1 / –	49 / –	80 / 17	234

Раздел 10 Трубопроводы

66	66 1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 57мм, 25 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,098	1193101,64 / 702992	480108,56 / 149820,01	116924 / 68893	47051 / 14682	980 / –	82739 / 15973	215636
67	67 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=1,010;	м	91,91	2184 / –		200731 / –		200731 / –	– / 16058	216789

68	68 241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм К=1,010;	м	7,07	663 / –	4687 / –	4687 / –	– / 375	5062
69	69 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	347 / –	4164 / –	4164 / –	– / 333	4497
70	70 242-302-0503	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425 °С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	37613 / –	75226 / –	75226 / –	– / 6018	81244
71	71 222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,03894	821622 / –	31994 / –	31994 / –	– / 2560	34554

72	72 222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0024	821622		1972		1972	–	2130
					–		–		–	158	
73	73 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР=76 %									
			м3 изоляции	1,55	104896,11	2266,65	162589	3513	67533	70895	252163
					59060,1	1122,63	91543	1740	–	18679	
74	74 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	44,5	782,72	16,2	34831	721	15580	14320	53083
					416,4	7	18530	312	–	3932	

75	75 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 25мм, 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,098	1016446,52	35938,56	99612	3522	64757	31036	141100
					319725	162,7	31333	16	–	10452	
76	76 1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования , избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91 %	стык	6	26454,26	24882,44	158726	149295	59	35429	209687
					1561,92	4926,88	9372	29561	–	15532	
77	77 1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР=99 %	км трубопровода	0,005	1131287,79	8599,59	5656	43	3559	2056	8329
					410940	4450,91	2055	22	–	617	

78	78 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0252	340239		8574		8574	–	9260
					–		–		–	686	

Раздел 11 Топливоподача

79	79 1124-0101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 25 мм. Прокладка (Труба от горловины до горловины резервуаров) НР=99 %	км трубопровода	0,006	1088332,84	391286,12	6530	2348	64	4888	12331
					686412	136512,79	4118	819	–	913	
80	80 241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм К=1,010;	м	6,06	663		4018		4018	–	4339
					–		–		–	321	

81	81 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб, диаметр 15мм, 20 мм мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	6	987,8 / 916,87	45,22 / 17,73	5927 / 5501	271 / 106	154 / –	5495 / 914	12336
82	82 241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	3	588 / –		1764 / –		1764 / –	– / 141	1905
83	83 241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	3	468 / –		1404 / –		1404 / –	– / 112	1516

84	84 242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	8322 / –		33288 / –		33288 / –	– / 2663	35951
85	85 1120-0401-0115	Пламяпреградитель . Установка НР=98 %	клапан	4	6904,14 / 6009,9	94,46 / 16,27	27617 / 24040	378 / 65	3199 / –	23623 / 4099	55339
86	86 246-306-0101	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 100 мм	шт.	4	16411 / –		65644 / –		65644 / –	– / 5252	70896
87	87 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	8	681 / 622,08	37,8 / –	5448 / 4977	302 / –	169 / –	4927 / 830	11205

88	88 241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1181 / –	9448 / –	9448 / –	– / 756	10204
89	89 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00571	309548 / –	1768 / –	1768 / –	– / 141	1909
90	90 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,244	446 / –	109 / –	109 / –	– / 9	118
91	91 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	347 / –	2776 / –	2776 / –	– / 222	2998

92	92 241-112-0103	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х3,0 мм	шт.	12	115 / –	1380 / –	1380 / –	– / 110	1490
93	93 241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	4	486 / –	1944 / –	1944 / –	– / 156	2100

94	94 241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	4	486 / –	1944 / –	1944 / –	– / 156	2100
95	95 241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	4	961 / –	3844 / –	3844 / –	– / 308	4152

96	96 242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандарт нопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	6707		26828		26828	–	28974
					–		–		–	2146	
97	97 242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходн ой, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5465		10930		10930	–	11804
					–		–		–	874	
98	98 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,12	104071,22	2266,65	12489	272	5129	5489	19416
					59060,1	1122,63	7087	135	–	1438	

99	99 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР=76 %									
			м3 изоляции	0,04	104071,22	2266,65	4163	91	1710	1829	6471
					59060,1	1122,63	2362	45	–	479	
100	100 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3,78	587,66	16,2	2221	61	586	1216	3712
					416,4	7	1574	26	–	275	
101	101 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00378	419709		1587		1587	–	1714
					–		–		–	127	

Раздел 12 Выход труб из канала - 2 шт

102	102 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=2,000;									
			м3	0,3	17708	1168,03	5312	350	4500	501	6278
					1539	294,98	462	89	–	465	

103	103 1106-0401-0101	Подпорные стены бетонные. Устройство НР=91 % К=2,000;	м3	2,6	23549,13	1386,97	61228	3606	46364	11150	78168
					4329,9	382,76	11258	995	–	5790	
104	104 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=2,000;	т	0,03938	297510,75	1500,75	11716	59	–	10632	24136
					296010	690,27	11657	27	–	1788	
105	105 214-201-0203	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм К=2,000;	т	0,03938	535196		21076		21076	–	22762
					–		–		–	1686	
106	106 1109-0301-0101	Плита перекрытия разрезная металлическая. Монтаж НР=69 % К=2,000;	т конструкций	0,1192	91060,75	48519,5	10854	5784	1095	3962	16001
					33353,5	14819,55	3976	1766	–	1185	

107	107 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=2,000;	т	0,1192	464522		55371		55371	–	59801
					–		–		–	4430	
108	108 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=2,000;	т	0,01406	297510,75	1500,75	4183	21	–	3797	8618
					296010	690,27	4162	10	–	638	
109	109 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=2,000;	т	0,01406	349485		4914		4914	–	5307
					–		–		–	393	
110	110 1109-0305-0304	Конструкции хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж НР=69 % К=2,000;	т конструкций	0,00126	164997,1	2098,47	208	3	20	128	363
					146653,2	588,01	185	1	–	27	

111	111 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм К=2,000;	т	0,00126	469545		592		592	–	639
					–		–		–	47	
112	112 1112-0101-1001	Устройство фартука из листовой стали НР=92 % К=2,000;	м2 покрытия	0,094	5360,57	15,14	504	1	378	114	667
					1323,86	4,39	124	–	–	49	
113	113 1112-0101-1001	Устройство козрька из листовой стали НР=92 % К=2,000;	м2 покрытия	0,6	5360,57	15,14	3216	9	2413	733	4265
					1323,86	4,39	794	3	–	316	
114	114 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 % К=2,000;	т	0,00042	653246,95	2566,95	274	1	98	159	468

	416738	1182,99	175	–	–	35

Всего	**4 136 196**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	547 999
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	349 248
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 363 120
- накладные расходы, тенге	569 451
в т.ч. зарплата, тенге	51 252
- сметная прибыль (8 %), тенге	306 384
Всего	**4 136 196**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	62 043
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	56 676
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**85 098**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**4 340 013**
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2021г. - 100% (Иинф=1,000)	**4 340 013,00**

НДС (12 %)	520 801,56
Итого	**4 860 814,56**
Итого с тендерной скидкой	**4374733**

Заказчик

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Руководитель _____ Маусымбаев Д.О.

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ Ахман С.К.

Технический надзор

ТОО«TN story

Эксперт _____ Бектаев Г.А

Авторский надзор

ТОО «Геодезия сервис»

Эксперт _____ Хациев И.В.